SAMSUNG

КОМПАКТНА МІНІ-СИСТЕМА З ФУНКЦІЄЮ КАРАОКЕ НА 3 DVD-ДИСКА

ВІДТВОРЕННЯ ФОРМАТІВ DVD/CD/MP3-CD/CD-R/RW

Цей пристрій вироблено компанією:

MAX-KX75

Інструкція для користувача

Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, будь-ласка, звХяжіться із центром підтримки клієнтів компанії Samsung.

30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine
8-800-502-0000
www.samsung.com/ur

AH68-01939B

Заходи з Техніки Безпеки

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ
НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:
ЩОБ УНИКНУТИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ВІДКРИВАЙТЕ ЦЕЙ ПРИСТРІЙ. УСЕРЕДИНІ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ДЛЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ФАХІВЦЯ.

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1

Цей програвач компакт-дисків класифікується як ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1

Система стандартизації Саудівської Аравії

Використання засобів керування, регулювання або виконання процедур, не описаних у цій інструкції, може призвести до небезпечного лазерного опромінення

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: НЕВИДИМЕ ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ ЗНЯТТІ КОРПУСУ Й ВИМКНЕННІ БЛОКУВАЛЬНИХ КОНТАКТІВ УНИКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ ПІД ПРОМІНЬ ЛАЗЕРА.

Цей символ вказує, що усередині цього виробу є небезпечна напруга, що може призвести до ураження електричним струмом.

Цей символ вказує, що в документації на пристрій є важлива інструкція щодо його використання або обслуговування.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб зменшити ризик загоряння або ураження електричним струмом, не допускайте потрапляння цього виробу під дощ або в умови високої вологості.

ОБЕРЕЖНО:
ЩОБ УНИКНУТИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ПОВНІСТЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК, ЩОБ ШИРОКА ПЛАСТИНА ВИЛКИ СПІВПАЛА З ШИРОКИМ ОТВОРОМ РОЗЕТКИ.

Цей пристрій обладнано штепсельною вилкою з удосконаленим перемикачем на 220В. Користувач має право отримати безкоштовно штепсельну вилку з перемикачем на 127В у місцевого дистриб'ютора

Правильна утилізація цього виробу
(відходи електричного та електронного устаткування)

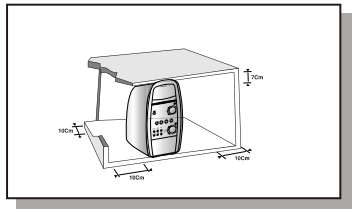
(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджен о системі роздільного збору відходів)

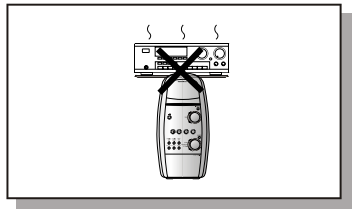
Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється у тилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можли вій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, вирі б треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принц ипами багатократного використання матеріальних ресурсів.

Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або мі сцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу.

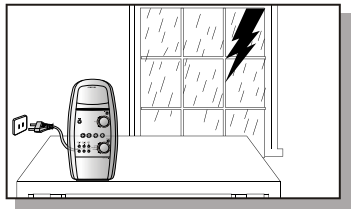
Користувачі, які представляють організації, мусять звернутися до своїх постачальників та перевірит и умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відход ами для утилізації.

ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ

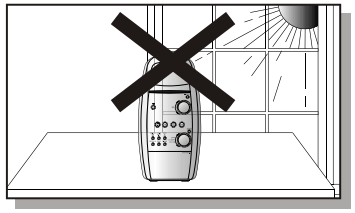




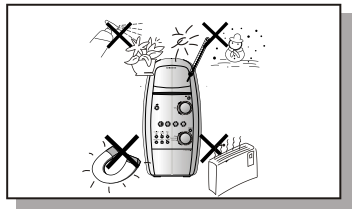
Переконаєтеся що джерело живлення у вашому будинку, відповідає даним ідентифікаційної етикетки, розміщеної на зворотному боці вашого програвача. Розташуйте ваш програвач горизонтально, на відповідній опорі (меблі), з достатньою кількістю простору довкола нього для вентиляції (3~4 дюйми). Впевніться, що вентиляційні щілини не закриті. Не ставте нічого зверху на програвач. Не ставте програвач на підсилювач або інше обладнання, що може нагрітися. Перед переміщенням програвача, переконаєтеся, що дисковий лоток порожній. Цей програвач розроблений для безперервного використання. Вимкнення DVD програвача в режим очікування не вимикає електричне живлення. Щоб вимкнути програвач повністю від джерела живлення, вийміть основний штекер з настінної розетки, особливо, якщо Ви не плануєте використовувати його протягом тривалого часу.



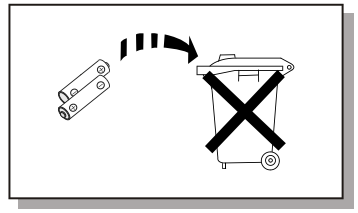
Під час грози вийміть штепсельну вилку розетки. Стрибки напруги, викликані блискавкою, можуть пошкодити пристрій.



Не залишайте пристрій під прямим сонячним промінням або іншими джерелами тепла.



Захищайте програвач від вологи (наприклад: не ставте близько вази з водою), не ставте поблизу відкритого вогню (наприклад: каміну) а також поблизу пристроїв, що є джерелами сильного магнітного або електричного полів (наприклад: гучномовці). Від'єднайте силовий кабель від джерела живлення, якщо програвач працює зі збоями. Ваш програвач не призначений для промислового використання.
Він призначений тільки для персонального використання. Може відбутися конденсація, якщо ваш програвач або диск зберігалися на холоді (при низьких температурах). Після транспортування програвача взимку, перед використанням потрібно почекати приблизно 2 години, поки пристрій нагріється до кімнатної температури.



Батареї, які використовуються з цим пристроєм, містять хімічні речовини, які є шкідливими для навколишнього середовища.
Не викидайте батареї в загальне домашнє сміття.

Функціональні Особливості

Багатодисковий звуковідтворюючий пристрій та FM Тюнер

MAX-KX75 поєднує в собі здатність відтворювання дисків багатьох форматів, включаючи DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/-RW, та DVD±R/RW, з удосконаленим AM/FM тюнером, і все це в одному програвачі.

Функція TV заставки

Якщо головний блок знаходиться в режимі зупинки більше 3 хвилин, на екрані з'являється логотип Samsung.
MAX-KX75 автоматично переходить на економний режим роботи після 20 хвилин простою.

Функція економії енергії

MAX-KX75 автоматично вимикається після 20 хвилин в режимі паузи.

Вибір TV заставки

Система MAX-KX75 дозволяє під час відтворення форматів JPEG та DVD обрати зображення, яке вам подобається, та встановити його в якості фонової картинки.

Відтворення через USB-порт

Ви можете насолоджуватись такими медіа файлами малюнки, фільми та мелодії, що збережені у MP3-пристрої, USB пам'яті або у цифровій камері під'єднання запам'ятовуючого пристрою до USB порту домашнього кінотеатру.

HDMI (мультимедійний інтерфейс з високою чіткістю)

HDMI передає сигнали DVD-відео та аудіо одночасно і надає більш чітке зображення.

Зміст

Підготовка пристрою до роботи
Заходи з техніки безпеки ... 1
Застережні заходи ... 2
Функціональні особливості ... 3
Примітки щодо дисків ... 5
Опис ... 7

Підключення
Підключення гучномовців ... 11
Підключення до телевізора ... 12
Функція HDMI ... 14
Підключення до зовнішніх пристроїв ... 15
Підключення FM Антени ... 16
Встановлення годинника ... 17
Перш ніж розпочати ознайомлення з керівництвом ... 18

Особливості роботи пристрою
Відтворення диску ... 19
Відтворення MP3/WMA-CD ... 20
Відтворення DivX ... 21
ВІДТВОРЕННЯ МЕДІАФАЙЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЇ USB HOST ... 23
Відтворення інформації на диску ... 25
Прискорене/уповільнене відтворення ... 26
Пропуск фрагментів/пісень ... 27
Покадрове відтворення ... 27
Функція кута зображення ... 28
Повторне відтворення ... 29
Використання функції відтворення (продовж.) ... 31
Функція збільшення масштабу ... 32
Функція повороту / дзеркального відображення ... 32
Вибір мови озвучення/ мови субтитрів ... 33
Безпосередній перехід до Ф агмент /Пісні ... 34
Використання меню диску ... 35
Використання меню назв ... 36

ВСТАНОВЛЕННЯ
Встановлення мови ... 37
Кодова система мов ... 38
Встановлення типу телеекрана ... 39
Встановлення функції батьківського контролю (визначення рівня доступності) ... 41
Встановлення паролю ... 42
Встановлення фонового зображення ... 43
Встановлення DRC (ДИНАМІЧНА КОМПРЕСІЯ ДІАПАЗОНУ) ... 45
Встановлення AV SYNC ... 46
Відтворення дисків DVD-OK ... 47
Встановлення функції тіні ... 48
Збереження в пам'яті супроводжуючої музики ... 49
Пріоритет у виборі супроводжуючої музики ... 50
Функція улюбленої пісні ... 51
Функція пошуку пісень ... 53
контроль темпу ... 58
Управління кнопкою контролю чоловічим-жіночим голосом ... 59
Встановлення функції хору ... 60
Встановлення фанфар ... 61
Встановлення функції середньостатистичного оцінювання ... 62

Різне
Прослуховування радіо ... 63
Попередня настройка радіостанцій ... 64

Технічні характеристики
Функція таймера ... 65
Скасування установок таймера ... 66
Функція звукового режиму/ DSP/EQ ... 67
Функція таймера вимкнення пристрою/Функція режиму без звуку ... 68
Функція DIMMER/ Функція COLOR ... 69
Функція рівня басів/верхів ... 70
Підключення навушників/мікрофон ... 71
Тональність ... 71
Застереження щодо порядку користування дисками та їх зберігання ... 72
Перед тим, як телефонувати до Сервісного Центру ... 73
Специфікації ... 75
Пристрої, які підтримують функцію USB ... 76
Примітки щодо термінології ... 77

Примітки щодо дисків

DVD (Універсальний цифровий диск) пропонує фантастичні аудіо та відео записи, завдяки об'ємному звуку Dolby Digital Surround Sound та технології стиснення відео MPEG-2. Зараз Ви можете насолоджуватися цими реалістичними ефектами у себе вдома, як у кінотеатрі або концертному залі.

DVD та дискові програвачі кодуються згідно регіонам. Ці регіональні коди повинні збігатися для відтворювання диска. Якщо коди не збігаються, диск не буде відтворюватися.
Номер Регіону для цього програвача знаходиться на його задній панелі.
(Ваш програвач буде відтворювати лише DVD-записи, що відповідають такому ж регіональному коду).

Диски, що програються

Вид диска	Марка (логотип)	Закодований сигнал	Розмір диска	Максимальний час програвання
DVD		Аудіо + Відео	12cm	Прибл. 240 хв. (односторонній)
				Прибл. 480 хв. (двосторонній)
			8cm	Прибл. 80 хв. (односторонній)
				Прибл. 160 хв. (двосторонній)
VIDEO-CD		Аудіо + Відео	12cm	74 хв.
			8cm	20 хв.
AUDIO-CD		Аудіо	12cm	74 хв.
			8cm	20 хв.
DivX		MPEG4 MP3	12cm	74 хв.
			8cm	20 хв.

Не використовуйте такі види дисків:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM та DVD-ROM не можуть відтворюватися на цьому програвачі. Якщо Ви спробуєте переглянути такий диск, на телевізійному екрані з'являється повідомлення "WRONG REGION CODE" (НЕВІРНИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ КОД).
- DVD-диск, що придбаний за кордоном, може не відтворюватися на цьому програвачі. Якщо Ви спробуєте переглянути такий диск, на телевізійному екрані з'являється повідомлення "WRONG REGION CODE" (НЕВІРНИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ КОД).

Захист від копіювання

- Багато DVD дисків мають захист від копіювання. Тому Ви повинні підключити Ваш DVD до телевізора, а не до відеомагнітофона. Підключення до відеомагнітофона спричинить спотворене зображення з DVD-диска, захищеного від копіювання.
- Цей пристрій підтримує технологію захисту авторських прав, яка захищена патентною формулою деяких патентів США та іншими правами інтелектуальної власності, що належать Корпорації «Macrovision» та іншим власникам. Дозвіл на використання цієї технології захисту авторських прав має надійти від Корпорації «Macrovision» та призначається для домашнього й іншого обмеженого перегляду, дозволеного Корпорацією «Macrovision». Копіювання та демонтаж заборонені.

Формат запису дисків

CD-R диски

• Залежно від пристрою звукозапису (CD-записувач або комп'ютер) та стану диска деякі CD-R диски можуть не відтворюватися.
• Використовуйте 650MB/74-хвилинний CD-R. Не використовуйте CD-R об'ємом більше 700 MB/8- хвилин, оскільки вони можуть не відтворюватися.
• Якщо можливо, не використовуйте CD-RW (диски з функцією перезапису), оскільки вони можуть не відтворюватися.
• Лише диски CD-R, що правильно "закриті" можуть бути повністю відтворені. Якщо сеанс закритий, але диск залишений відкритим, Ви не зможете повністю відтворити диск.

Диски CD-R MP3

• Відображуються лише диски CD-R з MP3 файлами в ISO 9660 або формату Joliet.
• Назви MP3 файлів повинні складатися з 8 або менше символів, без пробілів та особливих знаків (. / = +).
• Використовуйте записані диски зі стиснутою/відновленою швидкістю передачі даних понад 128 Кб/с.
• Програються лише файли з розширенням "mp3" та ".MP3".
• Лише безперервно записаний багатосесійний диск може відображатися. Якщо в багатосесійному диску є порожній сегмент, диск може бути відображений лише до такого порожнього сегменту.
• Якщо диск не закритий, початок відображення охопить більше часу і не всі записані файли будуть відображені.
• Файли у форматі Змінної Швидкості Передачі (VBR), тобто файли записані з низькою та високою швидкістю передачі (наприклад, 32 Кб/с ~ 320 Кб/с), звук може зникати в ході програвання.
• На одному диску можуть бути відтворені максимум 500 доріжок.
• На одному диску можуть бути відтворені максимум 300 папок

Диски CD-R JPEG

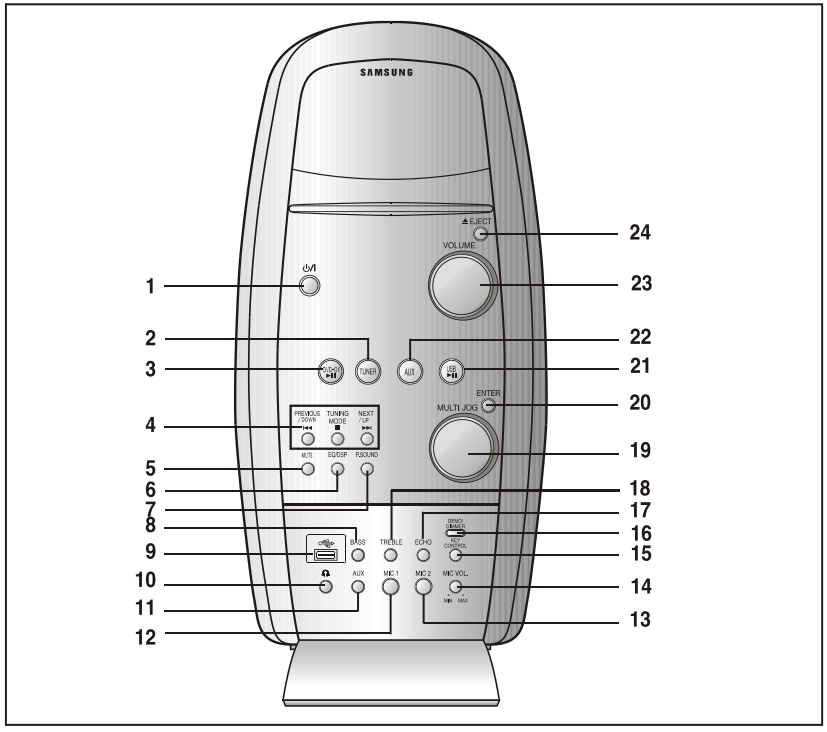
• Відображуються лише файли з розширенням "jpeg" та ".JPEG".
• Якщо диск не закритий, початок відображення охопить більше часу і не всі записані файли будуть відображені.
• Лише диски CD-R з JPEG-файлами в ISO 9660 або форматі Joliet можуть бути відображені.
• Назви JPEG-файлів повинні складатися з 8 або менше символів, без пробілів та особливих знаків (. / = +).
• Лише безперервно записаний багатосесійний диск може відображатися. Якщо в багатосесійному диску є порожній сегмент, диск може бути відображений лише до такого сегменту.
• На одному диску може бути не більше 9999 зображень.
• При відтворенні CD зображень Kodak/Fuji відображаються лише JPEG-файли в папці зображень.
• Інші диски зображень, які не є CD-зображеннями Kodak/Fuji, можуть потребувати більше часу для початку відображення або не відобразитися взагалі.

Диски CD-R/RW DivX

• Оскільки цей пристрій відображає лише формати кодування, авторизовані DivX Networks, Inc., файл DivX, створений користувачем, може не відображатися.
• Оновлення програмного забезпечення для форматів, які не підтримуються цим пристроєм, не надається
.
(Приклад: QPEL, GMC з роздільною здатністю понад 720x480 пікселів тощо.)
• Розділи з високою швидкістю передачі кадрів можуть не відтворюватися під час програвання файлу DivX.
• Щоб дізнатися більше про формати, авторизовані DivX Networks, Inc., відвідайте сайт www.divxnetworks.net.

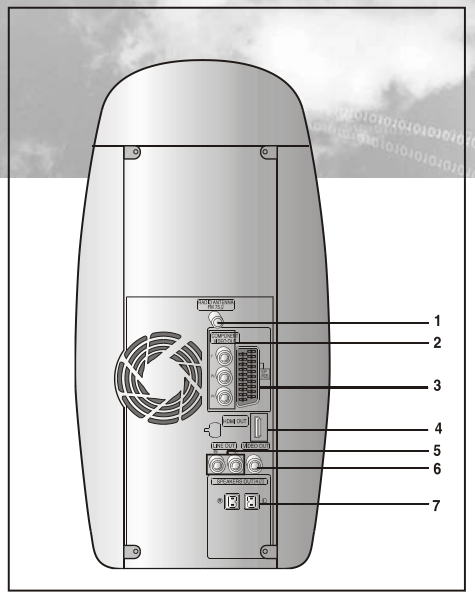
ОПИС

—Передня панель—



1. Режим очікування/ВКЛ.
2. Функції ТЮНЕР
3. Функції DVD ОК
4. Функціональні кнопки пошуку
   Кнопка режиму настроювання або кнопка зупинки
5. Кнопка режиму без звуку
6. Кнопка DSP/Еквалайзер
7. Кнопка P.SOUND
8. Кнопка BASS
9. USB гніздо
10. Гніздо для навушників
11. AUX
12. Гніздо MIC1
13. Гніздо MIC2
14. Гучність мікрофону
15. Кнопка управління клавіатурою
16. Кнопка DEMO/DIMMER
17. Кнопка ECHO
18. Кнопка TREBLE
19. Кнопка MULTI JOG
20. кнопка підтвердження команди
21. USB
22. AUX
23. Регулювання гучності
24. ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ

—Задня панель—



1. Рознімання для FM антени
2. Гнізда компонентного відеовиходу
   Під'єднати телевізор з компонентними відеовходами у ці гнізда
3. Гніздо SCART
4. Вихідний порт HDMI
5. **LINE OUT (лінійний вихід)**
6. Вихідне рознімання відеосигналу
   Підключіть телевізійні вхідні гнізда (VIDEO IN) до вихідного рознімання відеосигналу
7. Термінали для підключення гучномовців каналу 2.0

Аксесуари

Пульт дистанційного керування

Відео кабель

FM антена

Мікрофон

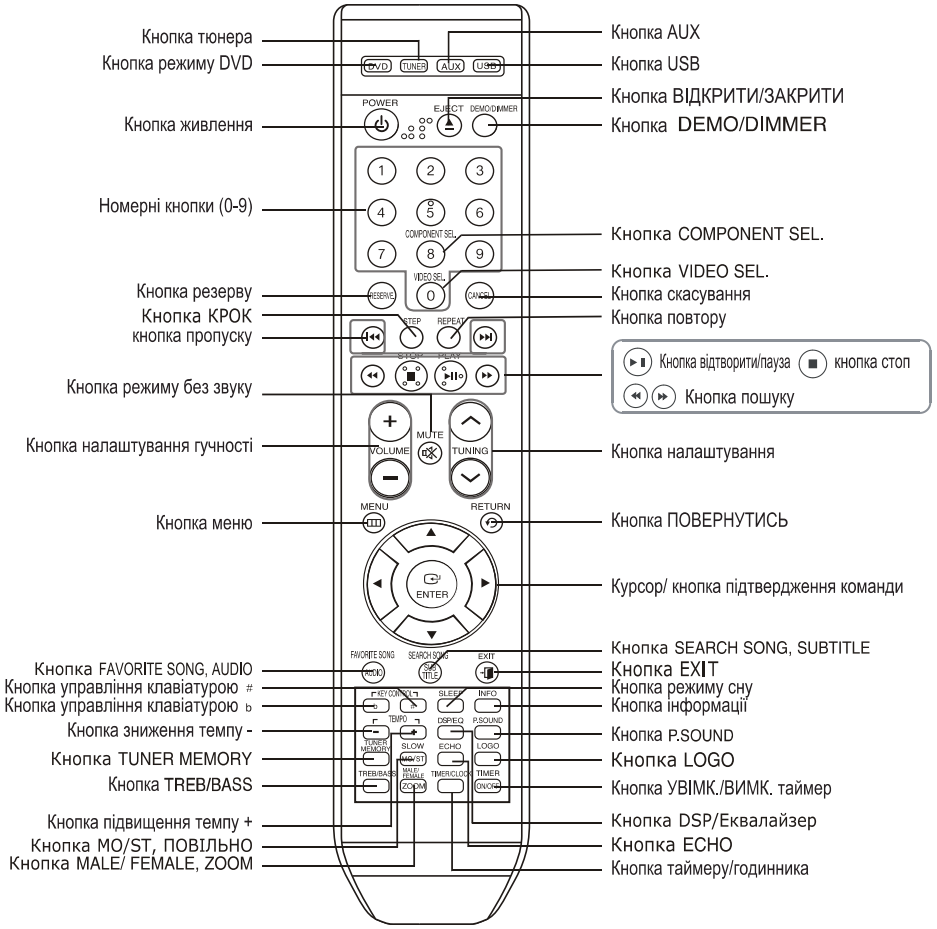
Інструкція для користувача

Карооке DVD диск

Книга текстів пісень

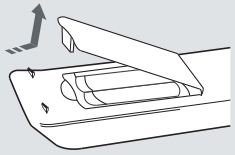
Опис

– Пульт дистанційного керування –

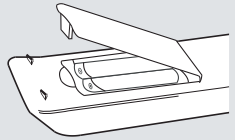


Заміна батарей

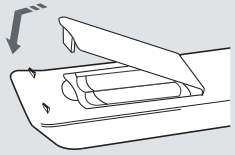
1 Зніміть кришку \відсіку для батарей на задній панелі пульту, натиснувши та зсунувши як вказано на малюнку.



2 Вставте дві 1.5V AAA батареї, правильно дотримуючись полярності.



3 Закрийте кришку.

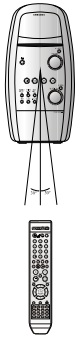


Увага

Дотримуючись нижчезазначених порад можна запобігти протіканню або розтріскуванню елементів:
- Розташуйте батареї в пульті дистанційного керування дотримуючись полярності: (+) до (+) та (-) до (-).
- Використовуйте відповідний тип батарей. Батареї що виглядають однаково можуть мати різну електричну напругу.
- Завжди замінюйте обидві батареї одночасно.
- Не нагрівайте батареї та не кидайте у вогонь.

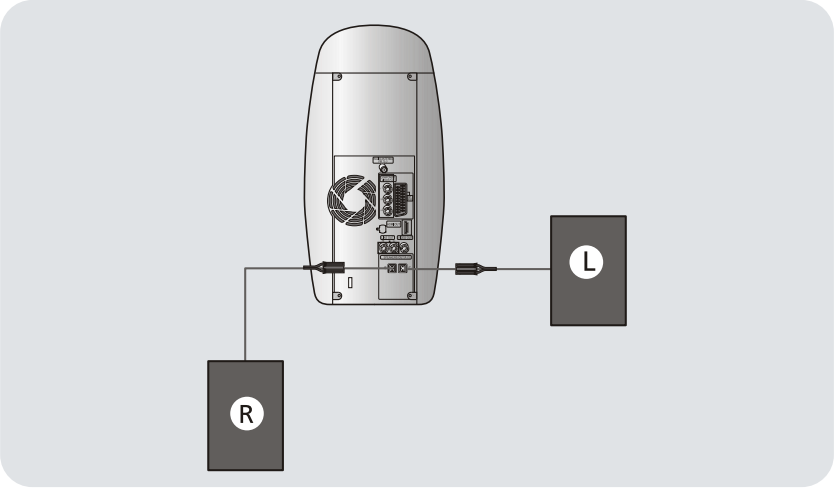
Діапазон дії пульту дистанційного керування

Пульт дистанційного керування може використовуватися на відстані до 7 метрів по прямій лінії, та також під горизонтальним кутом до 30 від датчика пульту дистанційного керування.



Підключення гучномовців

Перед початком встановлення або переміщення пристрою, впевніться що він вимкнений та вимкнений шнур електроживлення.



Положення DVD програвача

- Розташуйте його на підставці або полиці, або під полицею на якій стоїть телевізор.

Гучномовці (L R)

- Розташуйте гучномовці навпроти того місця з якого Ви зазвичай слухаєте, на 45 від Вас.
- Розташуйте гучномовці так щоб їх динаміки були на рівні з Вашим вухом.

Вибір позиції для прослуховування

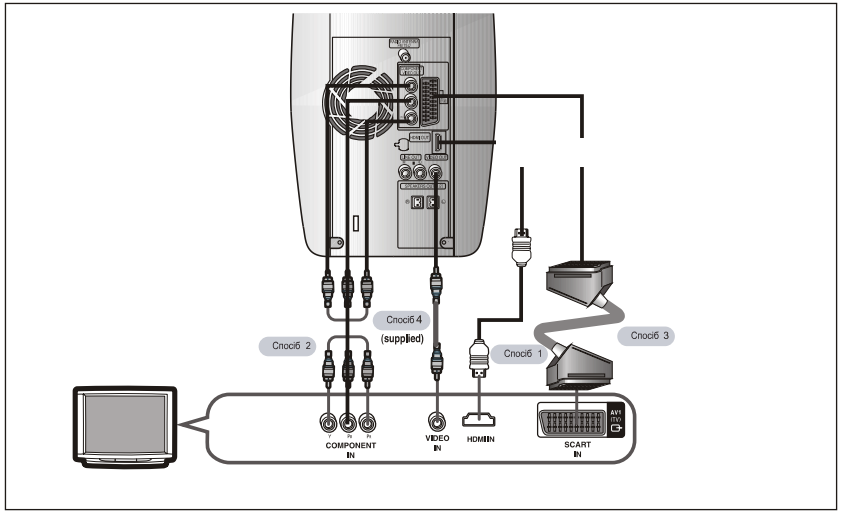
Позиція для прослуховування повинна знаходитися на відстані приблизно від 2,5, до 3 розмірів екрана залежно від розміру екрана телевізора. Наприклад:
для телевізорів з екраном 32" 2~2,4 м (6-8 футів)
для телевізорів з екраном 55' 3,5~4 м (11-13 футів)

Напрямок встановлення гучномовців

- Встановлення поблизу обігрівачів, у місцях безпосереднього впливу світла, або у місцях з високим рівнем вологості, може призвести до зниження ефективності роботи гучномовців.
- Не встановлювати на стінах або на опорах на високому рівні, або на іншій хисткій поверхні з метою запобігти будь-якому нещасному разі, спричиненому падінням гучномовця.
- Не від'єднувати гучномовець від телевізора, або комп'ютерного монітору. Гучномовець поблизу телевізора, або комп'ютерного монітору впливає на якість відтворення відеосигналу на дисплеї.

Підключення до телевізора

Вимкнути електроживлення, від'єднати провід електроживлення перед тим, як перемістити або встановити цей пристрій.
Необхідно вибрати один з наступних трьох способів підключення відеосигналу.



МЕТОД 1 : HDMI ..... (Найкраща якість)

Підключіть гніздо HDMI IN телевізора до гнізда HDMI OUT на задній панелі головного блоку за допомогою кабелю в комплекті.

МЕТОД 2 : Компонентне відео .... (Дуже гарна якість)

Якщо телевізор обладнаний гніздами Component Video, підключіть кабель компонентного відео (не входить до комплекту постачання) до гнізд Pr, Pb та Y на задній панелі головного блоку та до відповідних гнізд вашого телевізора.

Функція COMPONENT SELECT (Вибір компоненту)

1. При відключеному головному блоці натисніть і утримуйте 5 секунд кнопку COMPONENT SEL. на пульті дистанційного керування.
   - На дисплеї з´явиться напис <Y Pb Pr> та <RGB>
2. Щоб обрати <Y Pb Pr> та перевести головний блок у режим COMPONENT, один раз натисніть кнопку COMPONENT SEL.

Підключення до телевізора

Вимкнути електроживлення, від'єднати провід електроживлення перед тим, як перемістити або встановити цей пристрій.
Необхідно вибрати один з наступних трьох способів підключення відеосигналу.

МЕТОД 3 : Роз'єм SCART ..... (Дуже гарна якість)

Якщо телевізор обладнаний гніздом SCART, підключіть кабель SCART (не входить до комплекту постачання) до роз'єму AV OUT (аудіо-відео вихід) на задній панелі головного блоку та до гнізда входу SCART вашого телевізора.

1. При відключеному головному блоці натисніть і утримуйте 5 секунд кнопку COMPONENT SEL. на пульті дистанційного керування.
   • На дисплеї з´явиться напис <Y Pb Pr> та <RGB>
2. Щоб обрати <RGB> та перевести головний блок у режим SCART один раз натисніть кнопку COMPONENT SEL.

Функція VIDEO SELECT (Вибір відеосигналу)
Натисніть та утримуйте кнопку **VIDEO SEL.** на пульті дистанційного керування протягом 5 секунд.
- На екрані з'явиться напис <COMPOSITE> (Компонентний) або <RGB>. Коротким натисканням кнопки **VIDEO SEL.** оберіть один з варіантів поміж <COMPOSITE> (Компонентний) та <RGB>.
- Якщо ваш телевізор обладнаний входом Scart (RGB), оберіть варіант RGB, за допомогою кнопки **VIDEO SEL.** Ви можете досягти покращення якості зображення, користуючись установкою SCART.
- Якщо ваш телевізор не обладнаний входом SCART (RGB), оберіть варіант COMPOSITE (Компонентний), за допомогою кнопки **VIDEO SEL.**

МЕТОД 4 : Компонентне відео ..... (Гарна якість)

Підключіть гніздо VIDEO IN (Відео вхід) телевізора до гнізда VIDEO OUT (Відео вихід) на задній панелі головного блоку за допомогою кабелю в комплекті.

- Цей виріб працює з компонентним виходом в режимі перехресного сканування (576i).

Функція HDMI

Що таке HDMI (Мультимедіаінтерфейс високої чіткості)?
Пристрій передає відеосигнал з DVD у цифровому вигляді, не перетворюючи його до аналогового. При використанні HDMI-підключення цифрове зображення є більш чітким.

- Роздільна здатність для вихідного сигналу HDMI: 576p.
- Якщо телевізор не підтримує таку роздільну здатність, Ви не зможете нормально подивитися зображення.
- Якщо підключений телевізор HDMI, композитний та компонентний відеосигнали не виводяться.
- Щоб отримати додаткову інформацію про вибір джерела відеосигналу для телевізора, перегляньте посібник користувача для вашого телевізору.

Встановлення HDMI Audio

Аудіо сигнал, переданий по кабелю HDMI, можна увімкнути або вимкнути.

1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<HDMI AUDIO>** і натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натисніть кнопку курсору ▲,▼ щоб вибрати **<ON>** (Увімкн.) або **<OFF>** (Вимкн.) та натисніть клавішу **ENTER**.

- ON : Через кабель HDMI передаватиметься як відео, так і аудіо сигнал, звук буде чутно тільки з гучномовця телевізора.
- OFF : Через кабель HDMI передається тільки відео сигнал, а звук буде чутно тільки з гучномовців домашнього кінотеатру.

- Заводська настройка цього пристрою – HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO автоматично розводиться для 2 каналів для гучномовців телевізора.

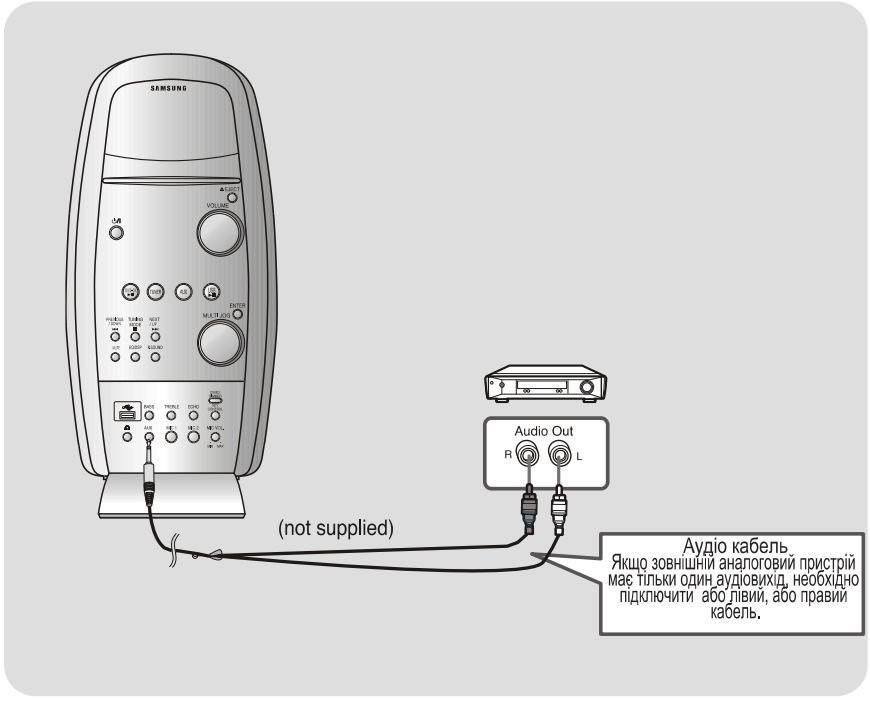
➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **EXIT**, для виходу з екрану настройки.

Підключення до зовнішніх пристроїв

Підключення до зовнішніх аналогових пристроїв

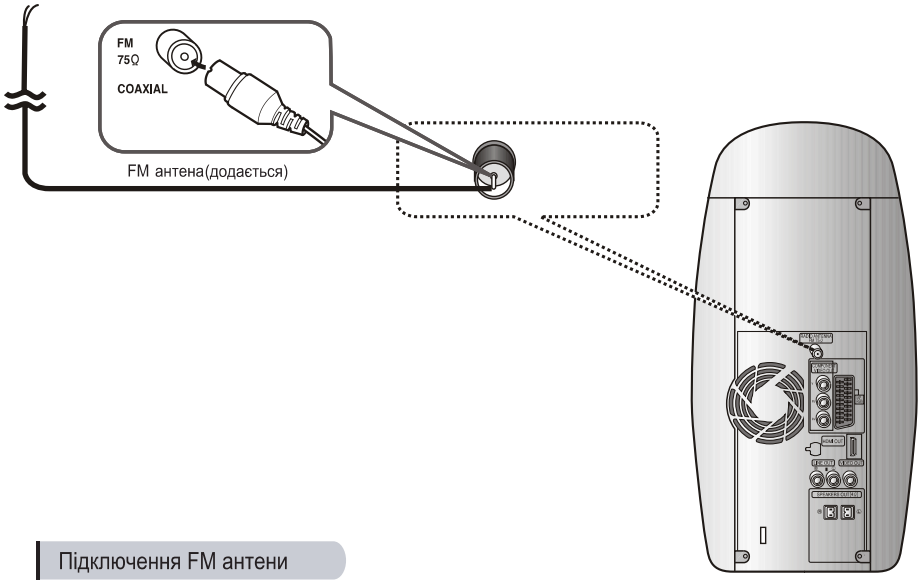
Наприклад: Пристрої, які працюють на основі аналогового сигналу, - відеомагнітофон, відеокамера і телевізор.



1 Підключити аудіовхід DVD програвача до аудіовиходу зовнішнього аналогового пристрою.
- Переконатися у відповідності кольорів гнізд.

2 Натиснути AUX для вибору AUX.
- На дисплеї з'являється 'AUX'.

Підключення FM Антени



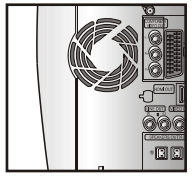
Підключення FM антени

1. Підключити додану FM антену до терміналу FM 75 Ω COAXIAL на деякий час.
2. Повільно переміщати дріт антени поблизу пристрою, доки не знайдете положення з найкращим прийомом сигналу, після чого слід закріпити антену на стіні або іншій твердій поверхні.

- Якщо прийом сигналу слабкий, слід підключити зовнішню антену. Перед тим, як під'єднати коаксіальний кабель FM 75 Ω (зі стандартним з'єднувачем), слід від'єднати додану FM антену.

Вентилятор

Вентилятор постачає холодне повітря до пристрою, щоб попередити перенагрівання.



Прохання уважно прочитати наступні попередження, щоб уникнути небезпеки.

- Переконайтесь, що пристрій добре вентилюється. Якщо пристрій погано вентилюється, температура всередині може збільшитись та пошкодити пристрій.
- Не закривайте вентилятор або вентиляційні отвори. (Якщо вентилятор або вентиляційні отвори прикриті газетою або тканиною, всередині пристрою може утворитись надмірне тепло, що призведе до пожежі.)

Встановлення годинника

Передбачається декілька секунд на кожен етап для встановлення необхідних функцій.
Якщо Ви перевищуєте цей час, порядок дій починається з початку.

1 Увімкнути систему натиснувши кнопку POWER.

2 Натиснути двічі кнопку TIMER/CLOCK.

- CLOCK відобразиться на дисплеї.

3 Натиснути кнопку ENTER. На екрані починають мигати години.

- Збільшити години: ▶
- Зменшити години: ◀

4 Коли висвітиться правильний час, натиснути кнопку ENTER. На екрані починають мигати хвилини.

- Збільшити хвилини: ▶
- Зменшити хвилини: ◀

5 Коли висвітиться правильний час, натиснути кнопку ENTER.

- На дисплеї з'явиться "TIMER".
- Правильний час встановлено.

Примітка

- Ви можете висвітити час навіть тоді, коли використовуєте інші функції, натиснувши один раз кнопку TIMER/CLOCK.

Примітка

- Ви також можете використовувати систему ◀ ▶ Muti-Jog або на ПДУ замість кнопок ⏮ ⏭ у кроках 3, 4.

Перш ніж розпочати ознайомлення з керівництвом

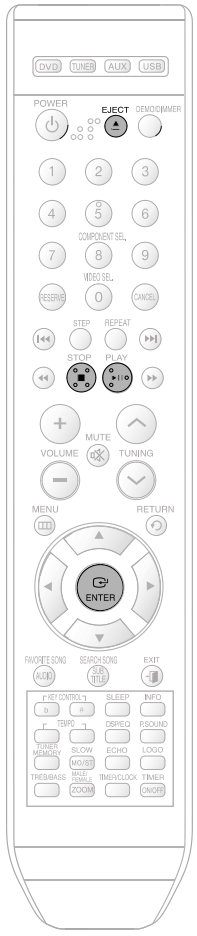
Перш ніж прочитати це керівництво, ознайомтесь з наступними термінами.

Позначки, що використовуються в цьому керівництві

Значок	Термін	Опис
DVD	DVD	До цієї групи входять функції, що доступні на DVD або DVD-R/DVD-RW дисках, які було записано та фіналізовано в режимі відео.
VCD	VCD	До цієї групи входять функції, що доступні на відео компакт-дисках.
CD	CD	До цієї групи входять функції, що доступні на компакт-дисках з даними.
MP3	MP3	Це стосується функції, наявної на дисках CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Це стосується функції, наявної на дисках CD-R/-RW.
DivX	DivX	Це стосується функції, наявної на дисках MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R або CD-RW)
!	ОБЕРЕЖНО	До цієї групи входять випадки, коли функція може не працювати, а параметр може буди скасовано.
✎	ПРИМІТКА	До цієї групи входять попередження або інструкції на сторінці, що допомагають використовувати ту або іншу функцію.

- **В цьому керівництві інструкції, помічені як <DVD (DVD)> відносяться до дисків DVD-VIDEO, DVD-R/-RW, які було записано в режимі відео та фіналізовано.**
  Для окремих DVD дисків може буди вказано їх тип.
- Якщо диски DVD-R/-RW не було записано належним чином в форматі відео, він не буде відтворюватись.

Відтворення диску



1 Вставте диск.

2 Щоб витягти диск, натисніть кнопку EJECT.

DVD CD

- Відтворення починається автоматично.

MP3 DivX JPEG

- Відтворення починається автоматично
- У разі, коли телевізор увімкнений, перелік MP3 файлів, записаних на CD, відображається на телевізійному екрані.

Примітка

- Залежно від змісту диску, первинний екран може з'являтися по-різному.
- Залежно від режиму запису, деякі MP3 можуть не відтворюватися.
- Таблиця змісту MP3-CD змінюється залежно від формату треків MP3 що записані на диску.

Для припинення відтворення, натиснути кнопку STOP під час відтворення

- Якщо кнопка STOP натиснути один раз, на екрані відображається "PRESS PLAY", зупинена позиція з буде збережена в пам'яті. Якщо натиснута кнопка PLAY/PAUSE(▶II) або ENTER, відтворення почнеться позиції, на якій було зупинене відтворення. (Ця функція властива лише DVD).
- Якщо кнопка STOP натиснути двічі, на екрані відображається "STOP" Якщо натиснута кнопка PLAY/PAUSE(▶II), відтворення починається з початку.

Для тимчасової зупинки відтворення, натиснути кнопку PLAY/PAUSE під час відтворення.

- Для продовження відтворення необхідно повторно натиснути кнопку PLAY/PAUSE.

Відтворення MP3/WMA-CD

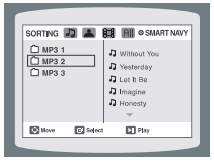
Відтворюються наступні інформаційні CD диски (CD-R,CD-RW) закодовані у MP3/WMA форматі.

1 Вставте диск MP3/WMA.

- Меню MP3/WMA з'являється на екрані, починається відтворення диску.
- Формат меню змінюється залежно від MP3/WMA диску
- Файли WMA-DRM не відтворюються

2 У режимі зупинки використовувати кнопки ◀ ▶ ▲ ▼ для вибору альбому, після чого натиснути кнопку ENTER.

- Використовувати ▲▼ для вибору треку.



3 Для того щоб змінити альбом за допомогою ◀ ▶ ▲ ▼ в режимі зупинки необхідно вибрати інший альбом, та натиснути кнопку ENTER.

- Для вибору іншого альбому та доріжки, повторити пункти 2 та 3, що зазначені вище.

4 Натиснути кнопку STOP для того, щоб зупинити відтворення.

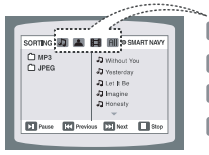
Примітка

- Залежно від режиму запису, деякі CD у форматі MP3/WMA можуть не відтворюватися.
- Таблиця записаної інформації на MP3-CD змінюється залежно від формату записаної на диску MP3/WMA доріжки.

Для відтворення через ярлик файлу на екрані

Натискаючи кнопки ◀ ▶ ▲ ▼ у режимі зупинки, вибрати необхідний ярлик у верхній частині меню.

- Для відтворення тільки музичних файлів натиснути ярлик
- Для відтворення файлів з зображенням натиснути ярлик
- Для відтворення відеофайлів натиснути ярлик
- Для відтворення усіх файлів натиснути ярлик All



- Ярлик музичного файлу
- Ярлик файлу з зображенням
- Ярлик відеофайлу
- Ярлик усіх файлів

Відтворення DivX

Пропуск вперед/назад

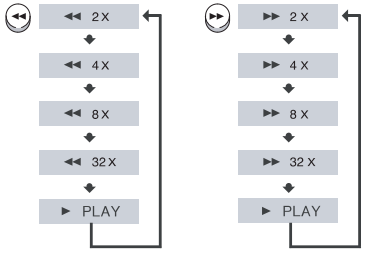
Під час відтворення натиснути кнопку ⏮ ⏭

- Перейти до наступного файлу, натиснувши кнопку ⏭, якщо на диску більше двох файлів.
- Перейти до попереднього файлу, натиснувши кнопку ⏮, якщо на диску більше двох файлів.

Прискорене відтворення

Натиснути та утримувати кнопку ◀◀ ▶▶

- При кожному натисненні цієї кнопки під час відтворення швидкість відтворення змінюється наступним чином:



Функція ZOOM (збільшення масштабу)

1 Натиснути кнопку ZOOM

- При кожному натисненні цієї кнопки, вибір перемикається між "ZOOM X2" та "ZOOM OFF".

2 Натиснути ▲ ▼ ◀ ▶ для того для переходу до ділянки, яку необхідно збільшити.

Примітка
- DivX файли можуть відтворюватися лише в режимі Zoom X2.

Функція 5 Minute Skip (перескакування через 5 хвилин)

Під час відтворення натиснути кнопку ◀ ▶.

- Перейти до зображення на 5 хвилин вперед з моменту натиснення кнопки ▶
- Перейти до зображення на 5 хвилин назад з моменту натиснення кнопки ◀

Дисплей субтитрів

Натиснути кнопку SUBTITLE.

- Щоразу при натисненні цієї кнопки, Ваш вибір змінюється між “SUBTITLE ON” (з субтитрами) та “SUBTITLE OFF” (без субтитрів).
- Якщо диск має тільки один файл із субтитрами, він відтворюється автоматично.
- Підтримується до 8 мов субтитрів.

Таблиця характеристик DivX

Підтримка DivX
Avi файли містять в собі як відео так і аудіо дані; ця інформація може зберігатися на CD у форматі ISO 9660.

		SPEC
Відеосумісність	DivX3.11	До останньої версії
Аудіосумісність	MP3	CBR : 80kbps~320kbps
	AC3	CBR : 128kbps~448kbps
	WMA	CBR : 56kbps~160kbps

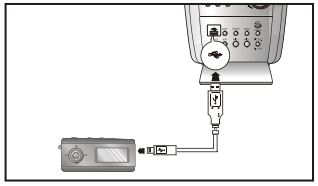
MPEGs, до складу яких входить DivX, можуть бути розділені на аудіо та відео відділи.
- Відео сумісність: Усі подальші версії після 3.11 (5.1 включно) підтримуються. Також підтримується XviD.
- Аудіо сумісність: MP3 працює на швидкості від 80 kbps до 320 kbps, AC3s від 128 kbps до 448 kbps
- Також, підтримується Текстовий формат для субтитрів (SMI).

Примітка
- Під час відтворення DivX диску Ви можете відтворювати лише файли AVI формату.
- Під час запису файлу з субтитрами на CD-ROM через Ваш ПК, впевніться, що цей файл записується у форматі SMI.

ВІДТВОРЕННЯ МЕДІАФАЙЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЇ USB HOST

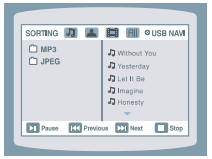
Ви можете переглядати медіафайли, такі як зображення, фільми та музика, збережені на MP3 програвачі, пам'яті USB або цифровій відеокамері з високою якістю відео та 5.1-канальним звуком домашнього кінотеатру шляхом підключення запам'ятовуючого пристрою до порту USB домашнього кінотеатру.

1 Підключіть пристрій USB до порту USB на задній панелі блоку.



2 Натисніть кнопку FUNCTION на основному блоці або кнопку USB на пульті дистанційного керування для того, щоб вибрати режим USB.

- На екрані з'являється та зникає позначка "USB".
- На телеекрані з'являється меню USB і відтворюється збережений файл.



Для того, щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку STOP (■).

Безпечне видалення USB

Для того щоб уникнути пошкодження збереженої на пристрої USB пам'яті, виконайте безпечне видалення перед тим, як відключити кабель USB.

(1) Двічі натисніть кнопку Stop.
На екрані висвітиться REMOVE→USB

(2) Витягніть кабель USB.

Перемотування вперед/назад

Під час відтворення, натисніть кнопку |◄◄ ►►|.

- У разі наявності більше одного файлу, при натисканні кнопки ►►|, обирається наступний файл.
- У разі наявності більше одного файлу, при натисканні кнопки |◄◄ обирається попередній файл.

Швидке відтворення

Для відтворення диска на більш високій швидкості, натисніть кнопки ◄◄ або ►►| під час відтворення.

- Щоразу, коли Ви натискаєте одну з цих кнопок, швидкість відтворення змінюється наступним чином: 2x→4x→8x→32x→нормальна швидкість

Сумісні пристрої

1. Пристрої USB, які підтримують USB Mass Storage v1.0 (масова пам'ять).
(Пристрої USB, які працюють як змінні диски в системі Windows (2000 та вище) без інсталяції додаткового драйвера.)
2. MP3 програвачі: MP3 програвачі з накопичувачами на жорстких дисках та флеш-пам'яттю.
3. Цифрові відеокамери: Відеокамери, які підтримують USB Mass Storage v1.0.
• Відеокамери, які працюють як змінні диски в системі Windows (2000 та вище) без інсталяції додаткового драйвера.
4. Накопичувачі на жорстких дисках USB та флеш-пам'ять USB: пристрої, які підтримують USB2.0 або USB1.0.
• Якість відтворення може відрізнятися при підключенні пристрою USB1.0.
• Для накопичувачів на жорстких дисках USB, переконайтеся, що Ви підключили додатковий шнур живлення до накопичувача на жорстких дисках USB для належної роботи.
5. Пристрій для зчитування картки USB: Пристрій для зчитування картки USB з одним слотом та пристрій для зчитування картки USB з декількома слотами.
• Залежно від виробника, пристрій для зчитування картки USB може не підтримуватися.
• У разі встановлення декількох запам'ятовуючих пристроїв в пристрій для зчитування картки, у Вас можуть виникнути проблеми.
6. У разі якщо Ви встановили кабельний подовжувач USB, система може не розпізнавати пристрій USB.

• Підтримувані формати

	Ім'я файлу	Розширення файлу	Швидкість передачі бітів	Версія	Кількість пікселів	Частота вибірки
Нерухоме зображення	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Музика	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Фільми	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

• CBI (Контроль/Масив/Переривання) не підтримуються.
• Цифрові відеокамери, які використовують протокол PTP або вимагають інсталяції додаткової програми при підключенні до ПК, не підтримуються.
• Пристрій, який використовує файлову систему NTFS не підтримується. (Підтримується тільки файлова система FAT 16/32 (таблиця розміщення файлів 16/32))
• Деякі MP3 програвачі при підключенні до даної продукції можуть не працювати залежно від розміру сектора їх файлової системи.
• Функція USB HOST не підтримується при підключенні продукції, яка передає медіа файли за допомогою програми її виробника.
• Не працює з пристроями Janus з MTP (протокол перезапису із зміною носія).
• Функція USB Host даної продукції не підтримує всі пристрої USB. Для отримання інформації про підтримувані пристрої, див. стор 76 .

Відтворення інформації на диску

Ви можете переглядати інформацію, вміщену на диск, на телевізійному екрані.

Натиснути кнопку INFO

• При кожному натисненні цієї кнопки дисплей змінюється наступним чином:

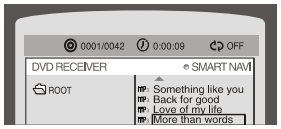
DVD

Зображення зникає

CD

Зображення зникає

MP3 DivX JPEG



Зображення зникає

Примітки

• Залежно від диску відтворення інформації диску може змінюватися.

• Що таке назва?
Фільм, що містися на диску.
• Що таке сегмент?
Кожна назва на DVD диску поділена на декілька менших частин, які називаються "сегменти"
з'являється на екрані телевізора!
• Якщо цей знак з'являється на екрані телевізора у разі натиснення кнопки, то функція. За яку відповідає ця кнопка, неможлива до завершення відтворення цього диску.
• Що таке трек (Файл)?
Секція відео або музичного файлу, записана на CD або MP3-CD.

Екранний індикатор

DVD Зображення Відтворення DVD
Зображення ТРЕКУ (файлу)
Зображення МОВИ ЗВУКОЗАПИСУ
Зображення DOLBY DIGITAL
CD Зображення CD
Зображення НАЗВИ
Зображення ЧАСУ РОБОТИ
Зображення СУБТИТРІВ
Зображення ПОВТОРНОГО ВІДТВОРЕННЯ
Зображення СТЕРЕО ЗВУКУ (L/R)
Зображення РАКУРСУ
Зображення СЕГМЕНТУ

Прискорене/уповільнене відтворення

Прискорене відтворення

DVD CD MP3

Натиснути та утримувати кнопку ◀◀ ▶▶

• При кожному натисненні цієї кнопки швидкість відтворення змінюється наступним чином:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ► PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ► PLAY

Уповільнене відтворення

Натиснути кнопку SLOW

• При кожному натисненні цієї кнопки швидкість відтворення змінюється наступним чином:

DVD

1/2 → 1/4 → 1/8 → ◀ 1/2 → ◀ 1/4 → ◀ 1/8 → ► PLAY

DivX

1/2 → 1/4 → 1/8 → ► PLAY

Примітка

• Уповільнене відтворення у зворотному напрямку не передбачається з файлами у форматах s та DivX
• При повільному відтворенні звук не відтворюється.

Пропуск фрагментів/пісень

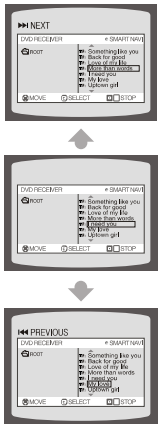
DVD MP3

Коротко натиснути кнопку ⏮ ⏭

- При кожному швидкому натисненні цієї кнопки відтворюється попередній або наступний сегмент, трек або папка (файл).
- Неможливо безперервно пропускати сегменти

DVD

MP3



Покадрове відтворення DVD

Натисніть кнопку STEP.

- зображення пересувається вперед на один кадр кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку в процесі відтворення.
- Під час повільного відтворення звук не чути.

Функція кута зображення

Ця функція передбачає можливість спостерігати зображення під різними кутами.

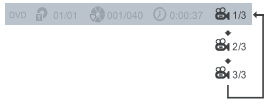
DVD

1 Натиснути кнопку INFO

2 Натиснути кнопку ▶, щоб перейти до зображення для ракурсного відтворення ANGLE.

3 Натиснути кнопки курсора ▲, ▼ або пронумеровані кнопки для вибору необхідного кута.

- При кожному натисненні цієї кнопки кут змінюється наступним чином:



Примітки

- Функція кута передбачається лише для дисків з записаною багатокутовою системою.

Повторне відтворення

Функція повторного відтворення передбачає можливість прослуховувати сегмент, назву, трек (пісню), або директорію (MP3 файл) декілька разів.

DVD CD MP3 JPEG

Натиснути кнопку REPEAT

• При кожному натисненні цієї кнопки під час відтворення, режим повторного відтворення змінюється наступним чином:

DVD

REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF → REPEAT : CHAPTER

CD

REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF → REPEAT : TRACK

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF → REPEAT : RANDOM

Опції повтору відтворення

Сегмент
Багаторазове відтворення обраного сегменту

Назва
Багаторазове відтворення обраної назви

Випадковий
Відтворення треків у хаотичному порядку.
(Треки, що вже відтворювалися, можуть бути відтворені повторно)

Трек
Багаторазове відтворення обраного треку

Директорія
Багаторазове відтворення усіх треків в обраній папці.

Диск
Багаторазове відтворення повністю цілого диску

Вимкнення
Скасування багаторазового відтворення.

DVD CD

Вибір режиму багаторазового відтворення в інформаційному вікні диску

1 Натиснути двічі кнопку INFO

Натиснути один раз кнопку INFO для CD.

2 Натиснути кнопку курсора ▶, щоб перейти до у вікно REPEAT PLAYBACK (повторне відтворення)

3 Натиснути кнопку ▼, щоб вибрати необхідний режим багаторазового відтворення.

4 Натиснути кнопку ENTER

DVD

CD

Примітка

• Для дисків MP3 та JPEG, Ви можете обрати Repeat Play з інформаційного екрана диску.

Використання функції відтворення (продовж.)

Повторне відтворення A–Б

Ви можете повторно програвати визначений сегмент DVD-диска.

1 Натисніть двічі кнопку **INFO**.

2 Натисніть кнопку курсора ► щоб перейти до дисплею **REPEAT PLAYBACK** (↻).

3 Натисніть кнопку курсора ▲,▼ щоб обрати <A->, потім натисніть кнопку **ENTER** на початку бажаного сегменту.
- Коли кнопка **ENTER** натиснута, обрані позиції будуть збережені в пам'яті.

4 Натисніть кнопку **ENTER** в кінці бажаного сегменту.
- Програвання визначеного сегменту буде повторюватися.

REPEAT : A-B

➢ Щоб повернутися до звичайного відтворення, натисніть кнопку курсора ▲,▼ для обрання ↻ OFF.

• Функція повторення A-B не працює з дисками DivX, MP3 або JPEG.

Функція збільшення масштабу

Ця функція передбачає збільшення окремої частини відтвореного зображення.

Функція збільшення масштабу

DVD

1 Натиснути кнопку ZOOM.

2 Натиснути кнопки ▲▼◄ ►для переходу у відрізок для збільшення.

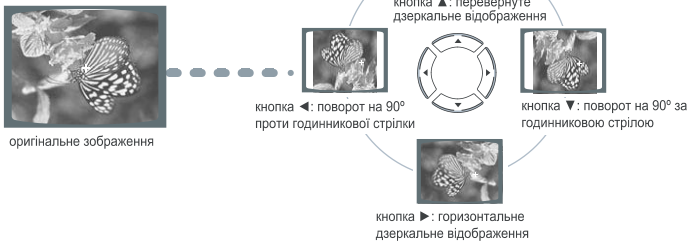
3 Натиснути кнопку ENTER

• При кожному натисненні цієї кнопки рівень збільшення зображення змінюється наступним чином:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

Функція повороту / дзеркального відображення

Під час відтворення натисніть кнопки з курсорами ▲, ▼, ◄, ►.



Вибір мови озвучення/ мови субтитрів

Функція вибору мови озвучення

DVD

1 Натиснути двічі кнопку INFO

2 Натиснути кнопки ▲,▼ або пронумеровані кнопки, для вибору необхідної мови озвучення.

- Залежно від кількості мов на DVD диску, різні мови озвучення (англійська, іспанська, японська тощо) обираються наступним натисненням кнопки.

Примітка

- Ви можете використовувати кнопку AUDIO на пульті дистанційного керування для вибору мови озвучення.

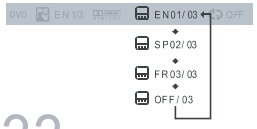
Функція вибору мови субтитрів

DVD

1 Натиснути двічі кнопку INFO.

2 Натиснути кнопку курсора ▶, перейди у вікно SUBTITLE.

3 Натиснути кнопку ▼ або пронумеровані кнопки для вибору необхідного субтитру.



Примітка

- Ви можете використовувати кнопку SUBTITLE на пульті дистанційного керування для вибору мови субтитрів.
- Залежно від диску, функція субтитрів та мови озвучення можуть не працювати.

Безпосередній перехід до Фрагменту/Пісні

DVD CD

1 Натиснути кнопку INFO

Перехід до назви/треку

2 Натиснути кнопки курсора ▲▼ або пронумеровані кнопки для вибору необхідної назви/трека, після цього натиснути кнопку ENTER.

Перехід до сегменту

3 Натиснути кнопки курсора ◀, ▶ для переходу у вікно Chapter (сегмент).

4 Натиснути кнопки ▲ ▼ кнопки або пронумеровані кнопки для вибору необхідного сегменту, після цього натиснути кнопку ENTER.

5 Натиснути кнопки курсора ◀,▶ для переходу у вікно показу часу.

6 Натиснути пронумеровані кнопки для вибору необхідного часу, після чого натиснути кнопку ENTER.

MP3 JPEG

Натиснути пронумеровані кнопки.

- Відтворюється обраний файл.
- MP3 або JPEG диски не можуть бути переміщені з інформаційного екрана диску.
- Під час відтворення MP3 або JPEG дисків, Ви не можете використовувати кнопки ▲ ▼для пересування папки. Для того, щоб пересунути папку слід натиснути ■ (Зупинити), після чого ▲ ▼.

Примітка

- Ви можете натиснути ⏮ ⏭ на пульті дистанційного керування для вибору необхідної назви, сегмента, або трека.
- Залежно від диску, не виключено, що Ви не зможете перейти до обраної назви або встановленого часу.

Використання меню диску

Ви можете використовувати меню для мови озвучення, мови субтитрів, профілю тощо.
Меню DVD передбачає різний зміст залежно від диску.

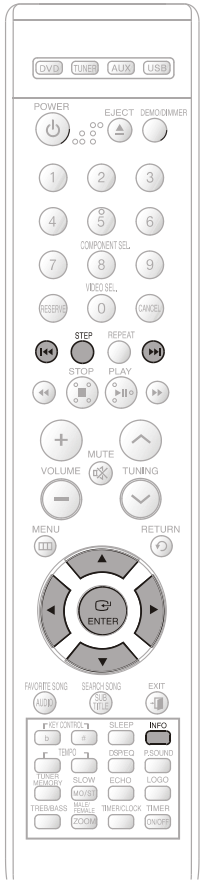
1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

2 Натиснути кнопки курсора ▲ ▼ для переходу у DISK MENU, після чого натиснути кнопку ENTER.

- У разі вибору меню диску. яке не підтримується диском, на екрані з'являється повідомлення «Це меню не підтримується»

3 Натиснути кнопки курсора ▲▼◀,▶ для вибору необхідного пункту.

4 Натиснути кнопку ENTER.



Використання меню назв

У разі використання DVD, які містять певну кількість назв, Ви можете переглядати назву кожного запису.
Залежно від диску, ці функції можуть не працювати взагалі, або мати інший порядок роботи.

DVD

1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

2 Натиснути кнопку курсора ▲ ,▼ для переходу в меню 'TITLE MENU'.

3 Натиснути кнопку ENTER.

- З'являється меню назв

Натиснути кнопку EXIT для виходу з екрана установок.

Встановлення мови

Мова OSD встановлена як англійська за замовчанням

1 Натиснути кнопку MENU у режимі зупинки.

2 Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню ‘Setup’, після чого натиснути кнопку ENTER.

3 Натиснути кнопку ENTER.

4 Натиснути кнопки ▲,▼ для вибору необхідного пункту, після чого натиснути кнопку ENTER.

5 Натиснути кнопки ▲,▼ для вибору необхідної мови, після чого натиснути кнопку ENTER.

Примітка

• Для вибору іншої мови необхідно натиснути OTHER, ввести код мови Вашої країни.
(див. 38 сторінку з питань коду мови).
Передбачається вибір мов AUDIO, SUBTITLE та DISK MENU.

Вибір OSD мови

Вибір мови озвучення (запис на диску)

Вибір мови субтитрів (запис на диску)

Вибір мови меню диску (запис на диску)

* якщо мова, яку Ви обрали, не записана на диску, мова меню не зміниться, навіть якщо Ви оберете мову, яка вам потрібна

Натиснути кнопку RETURN (ПОВЕРНУТИ), щоб повернутись до попередньої рівня.

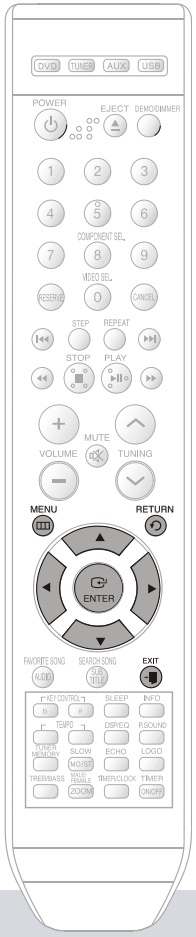
Натиснути кнопку EXIT для виходу з екрана установок.

Кодова система мов

Ввести відповідне кодове число для початкових установок “Disc Audio”, “Disc Subtitle” та/або “Disc Menu” (Дивись сторінку 37)

Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Встановлення типу телеекрана



1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

2 Натиснути кнопку ▼ для переходу у меню ‘SETUP’, після чого натиснути кнопку ENTER.

3 Натиснути кнопку ▼ для переходу в режим ‘TV DISPLAY’ , після чого натиснути кнопку ENTER.

4 Натиснути кнопки ▲▼ для вибору необхідного пункту, після чого натиснути кнопку ENTER.

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку EXITдля виходу з екрана установок.

Настройка пропорцій зображення (розмір екрана)

Горизонтальна та вертикальна пропорція звичайного телевізора - 4:3; тоді як співвідношення ширини та висоти екрана телевізора з високим розрізненням - 16:9. Це співвідношення називається аспектом формату. У разі відтворення DVD диску, який записаний з телеекрана іншого розміру, необхідно налаштувати аспект формату відповідно до характеристик телевізора або монітора.

* Для стандартного телевізора необхідно вибрати опцію “4:3LB’’ або ‘‘4:3PS’’ за власним бажанням. Обрати “16:9” для широкого екрана телевізора .

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Оберіть цю функцію для отримання зображення 16:9 в режимі pan&scan на звичайному телевізорі.
- Ви побачите зображення лише у центральній частині екрана (з обрізаним по боках зображенням формату 16:9).

4:3LB (4:3 Letterbox)
Оберіть цю функцію для зображення 16:9 в форматі <конверта на звичайному> телевізорі.
- Чорні смужки з’являться вгорі та внизу екрану.

WIDE/HDTV
Оберіть цю функцію для отримання повно-екранного зображення в форматі 16:9 на широкоформатному екрані.
- Ви отримаєте задоволення від повноекранного зображення.

- Якщо DVD-диск записаний у форматі 4:3, Ви не можете подивитися його на широкому екрані.
- Оскільки DVD-можуть бути записані в різних форматах, їх вигляд буде розрізнятися залежно від програмного забезпечення, типу телевізора та встановлення формату телевізійного зображення.
- Під час роботи в режимі HDMI, екран автоматично переводиться в широкоформатний режим.

Встановлення функції батьківського контролю (визначення рівня доступності)

Використовується для запобігання перегляду дітьми сцен насильства.

1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

2 Натиснути кнопку курсора ▼ для переходу в меню ‘SETUP’, після чого натиснути кнопку ENTER.

3 Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню PARENTAL, після чого натиснути кнопку ENTER.

4 Натиснути кнопок▲▼ для вибору необхідного рівня доступності, після чого натиснути кнопку ENTER.

- Якщо Ви обрали рівень 6, Ви не можете дивитись рівень 7 та вищі рівні.
- Що вищий рівень, то менше сцен насильства та дорослих сцен допускається на телевізійний екран.

5 Ввести пароль і натиснути кнопку ENTER.

- Пароль встановлений на ”7890” заздалегідь.
- Коли встановлення буде завершена, Вас буде переведено до попереднього зображення.

Примітка

- Ця функція працює лише в тому разі, якщо DVD містить у собі інформацію про рівень доступності.

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку EXITдля виходу з екрана установок.

Встановлення паролю

Ви можете ввести пароль для установки батьківського контролю (визначення доступності) .

1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

2 Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню ‘SETUP’, після чого натиснути кнопку ENTER.

3 Натиснути кнопку ▼для переходу в меню ‘PASSWORD’, після чого натиснути кнопку ENTER.

4 Натиснути кнопку ENTER.

5 Ввести пароль і натиснути кнопку ENTER.

- Ввести старий пароль, новий пароль та підтвердити новий пароль.
- Встановлення завершено.

- Пароль встановлений на ”7890” заздалегідь

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку CANCEL для скасування помилкового вводу паролю.

Натиснути кнопку EXITдля виходу з екрана установок.

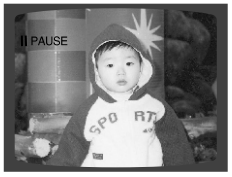
Встановлення фонового зображення

JPEG

Під час перегляду DVD, JPEG дисків, ви можете встановити фон зображення на свій смак.

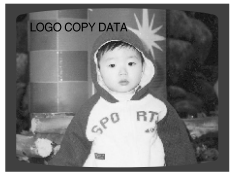
Встановлення фонового зображення

1 Під час перегляду натиснути кнопку PLAY/PAUSE під час відтворення на екрані необхідного зображення.



2 Натиснути та утримувати кнопку LOGO.

- На телеекрані з'являється "COPY LOGO DATA".



Примітка

- Обраний фон буде відображений на екрані.
- Ви можете повторити кропи 1 та 2 для вибору до трьох фонових зображень.
- Живлення вимкнеться, а потім знову ввімкнеться

Вибрати цю установку для зображення логотипу Samsung як тло.

Вибрати цю установку для встановлення обраного зображення як тло.

Порядок зміни фонового зображення

1 Натиснути кнопку MENU у режимі зупинки.

2 Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню 'SETUP', після чого натиснути кнопку ENTER.

3 Натиснути кнопку ▼ для переходу в меню 'LOGO', після чого натиснути кнопку ENTER.

4 Натиснути ▼ для вибору необхідного 'USER' (КОРИСТУВАЧ), після чого натиснути кнопку ENTER.

5 Натиснути кнопку MENU для виходу з установочного вікна.

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку EXIT для виходу з екрана установок.

Встановлення DRC (ДИНАМІЧНА КОМПРЕСІЯ ДІАПАЗОНУ)

Ця функція передбачає можливість насолоджуватись системою цифрового звуку Dolby Digital під час перегляду фільмів вночі з меншою гучністю.

1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

2 Натиснути кнопку ▼для переходу в меню AUDIO, після чого натиснути кнопку ENTER.

3 Після вибору DRC натиснути ENTER.

4 Натиснути курсор ▲▼ для настройки ‘DRC’.

- Натиснути кнопку курсора▲ - підсилення ефекту, натиснути кнопку курсора ▼ – зниження ефекту.

Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку EXITдля виходу з екрана установок.

Встановлення AV SYNC

Швидкість відеоряду може бути нижчою , ніж аудіозапис, якщо це пов’язано з цифровим телебаченням.
У цьому разі необхідно налаштуйте режим аудіосигналу відповідно до відеосигналу.

1 Натиснути кнопку MENU в режимі зупинки.

- З’являється установочне меню

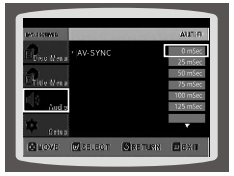
2 Натиснути кнопку ▲▼для переходу в меню AUDIO, після чого натиснути кнопку ENTER.

- З’являється меню ‘Audio’.

3 Натиснути кнопку ▲▼ для переходу в меню ‘AV-SYNC’, після чого натиснути кнопку ENTER.

4 Натиснути курсор ▲▼ для вибору Часу затримки AV-SYNC’, після чого натиснути кнопку ENTER.

- Ви можете встановити час аудіо-очікування від 0 мс. до 300 мс. Налаштуйте його на оптимальне значення .



Натиснути кнопку RETURN, щоб повернутись до попередньої рівня.

Натиснути кнопку EXITдля виходу з екрана установок.

Відтворення дисків DVD-OK

Ви можете отримувати задоволення від карооке в комфортних домашніх умовах . Дивіться відеозаписи та співайте, у той час, коли телевізійному екрані зображуються слова пісні під акомпанемент музики.

1 Використовувати пронумеровані кнопки (0~9) для вибору пісні, яку ви хочете прослуховувати.

2 Натиснути кнопку PLAY/PAUSE ▶/❚❚ або кнопку ENTER.

- Номер та назва пісні відображаються на екрані, починається акомпанемент музики.

Для скасування неправильно введеного номера пісні

- Натиснути кнопку STOP.

Для зупинки акомпанементу Натиснути кнопку STOP.

- Натиснути кнопку STOP

Встановлення функції тіні

Ви можете відтворити на екрані текст пісні чорними рядками.

1 Вставити диски DVD-OK

2 Натиснути кнопку MENU

3 Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню ‘Shadow’

4 Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: УВІМК.-ВИМК.

Збереження в пам’яті супроводжуючої музики

Під час відтворення акомпанементу, Ви можете запланувати наступну пісню, яку збираєтесь співати.

1 Використати кнопки з цифрами (0~9) для вибору пісні, яку ви хочете зарезервувати.

2 Натиснути кнопку RESERVE.

• Пісня резервується в пам’яті.

Скасування резервування.

1 Ввести номер пісні, яку ви зарезервували.

2 Натиснути кнопку CANCEL.

Примітка

• Функція повтору не буде працювати , якщо активована функція резервування в режимі DVD-OK.

Пріоритет у виборі супроводжуючої музики

1 В режимі зупинки натиснути кнопки з цифрами (0~9) , щоб вибрати пісню для відтворення

2 Натиснути кнопку PLAY/PAUSE.

Функція повторного відтворення DVD-OK

Натиснути кнопку REPEAT.

• При кожному натисканні цієї кнопки, вибір змінюється наступним чином: REPEAT OFF-REPEAT ONE-REPEAT ALL-RANDOM(СКАСУВАННЯ ПОВТОРУ - ПОВТОР ОДНОГО ЗАПИСУ - ПОВТОР ВСІХ ЗАПИСІВ-ВИБІРКОВИЙ ПОВТОР.)

Примітка

• Функція повтору не буде працювати , якщо активована функція резервування в режимі DVD-OK.

Функція улюбленої пісні

Ви можете зберегти 50 пісень, які вам подобаються , та легко знайти і заспівати свою улюблену пісню.
Загальна кількість пісень в папці FAVOURITE - 150.

Збереження в пам'яті улюблених пісень

1 В режимі зупинки натиснути кнопку FAVOURITE SONG (УЛЮБЛЕНА ПІСНЯ).

2 Натиснути кнопку ◄,► для вибору місця збереження пісні серед FAVOURITE 1,2,3.

3 Натиснути кнопки з цифрами (0-9) для активації бажаної пісні.

4 Натиснути кнопку RESERVE для збереження пісні в пам'яті пристрою.

Відтворення улюбленої пісні

1 В режимі зупинки натиснути кнопку FAVOURITE SONG (УЛЮБЛЕНА ПІСНЯ).

2 Натиснути кнопку ▲,▼ для вибору місця збереження пісні серед FAVOURITE 1,2,3.

3 Натиснути кнопку ▲,▼ для вибору бажаної пісні.

4 Натиснути кнопку ENTER для відтворення обраної пісні.

Порядок видалення улюбленої пісні:

1.В режимі зупинки натиснути кнопку FAVOURITE SONG.
2. Натиснути кнопку ▲,▼ для вибору пісні, яку ви бажаєте стерти.
3. Натиснути кнопку CANCEL.

Для виходу з меню FAVOURITE SONG

- Натиснути кнопку ■ (STOP) або кнопку FAVOURITE SONG.

Функція пошуку пісень

Ви можете легко здійснити пошук пісні на екрані без перегляду каталогу пісень.

Схема пошуку пісень

Розділи	Ознаки	Алфавіт
Росія Англія Україна	Назва/ виконавець Назва/ виконавець Назва/виконавець	А ~ Я A ~ Z А ~ Я
Дуети	---------	
Напрямок	Рок Шансон Народні пісні Бардівські пісні Романси	
Хіти	Сучасні 30-60 рр. 70-80 рр. Дитячі пісні Армійські пісні	

Пошук за мовою

1 В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG (ПОШУК ПІСНІ) , після чого натиснути ▲,▼ для вибору необхідної мови.

- Ви можете зробити вибір між російською, англійською та українською мовами.
- Натиснути кнопку ◀для переходу до списку пісень в нижній частині екрана

2 Натиснути кнопку ▶ для переходу до деталізованих пунктів, після чого натиснути кнопку ▲,▼ для вибору NAME або SINGER (НАЗВА або ВИКОНАВЕЦЬ)

- Натиснути кнопку ◀для переходу на попередній рівень.

3 Натиснути кнопку ▶ , для переходу до алфавіту, після чого натиснути кнопки ▲,▼ для пересування по ньому.

- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.

4 Натиснути кнопку ▶для переходу до списку пісень внизу екрана, після чого за допомогою кнопок ▲,▼ виберіть необхідну пісню.

- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.

5 Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.

Для виходу з вікна пошуку пісень

- Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.

Функція пошуку пісень (продовження)

Пошук дуетів

1 В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG, після чого з допомогою кнопок ▲▼ вибрати DUET SONG (ДУЕТ).

2 Натиснути кнопку ►◄ для переходу до списку пісень внизу екрана.

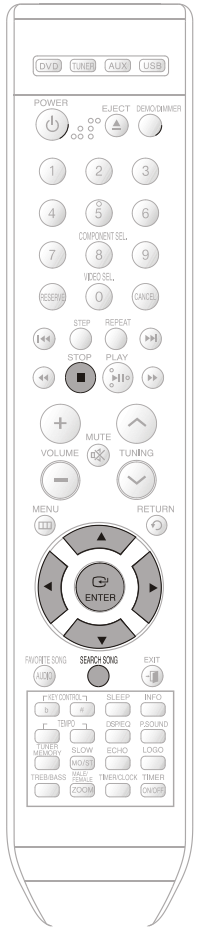
3 Натиснути кнопку ▲▼ для вибору необхідної пісні.

- Натиснути кнопку ◄ для переходу на попередній рівень.

4 Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.

Для виходу з вікна пошуку пісень

- Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.



Встановлення жанру відтворення пісні

1 В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG, після чого з допомогою кнопок ▲▼ вибрати GENRE (ЖАНР).

2 Натиснути кнопку ► для переходу до деталізованих пунктів, після чого натиснути кнопку ►◄ для вибору необхідного жанру.

- Ви можете вибрати наступні жанри відтворення пісні: РОК, ШАНСОН, НАРОДНІ ПІСНІ, БАРДІВСЬКІ ПІСНІ та РОМАНСИ.

3 Натиснути кнопку ► для переходу до списку пісень внизу екрана, після чого з допомогою кнопок ▲▼ виберіть необхідну пісню.

- Натиснути кнопку ◄ для переходу на попередній рівень.

4 Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.

Для виходу з вікна пошуку пісень

- Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.

Функція пошуку пісень (продовження)

Пошук хітів

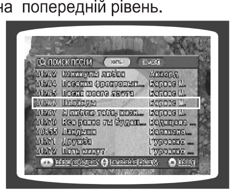
1 В режимі зупинки натиснути кнопку SEARCH SONG, після чого з допомогою кнопок ▲▼ вибрати HIT SONGS (ХІТИ).

2 Натиснути кнопку ▶ для переходу до деталізованих пунктів, після чого натиснути кнопку ▲▼ для вибору необхідного жанру.

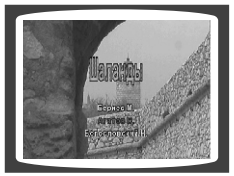
- Ви можете вибрати наступні жанри відтворення пісні: СУЧАСНІ, 30-60-Х. РР., 70-80-Х.РР., ДИТЯЧІ, АРМІЙСЬКІ.
- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.

3 Натиснути кнопку ▶ для переходу до списку пісень внизу екрана, після чого з допомогою кнопок ▲▼ виберіть необхідну пісню.

- Натиснути кнопку ◀ для переходу на попередній рівень.



4 Натиснути кнопку ENTER, щоб розпочати відтворення обраної пісні.

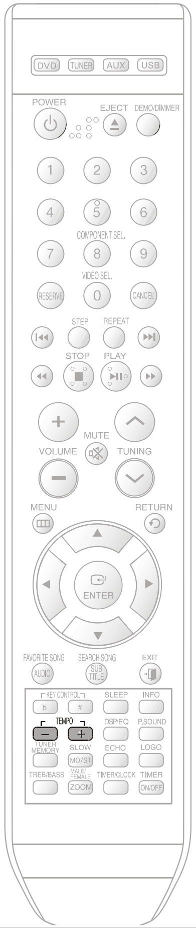


Для виходу з вікна пошуку пісень

- Натиснути кнопку STOP або кнопку SEARCH SONG.

контроль темпу

Ви можете легко здійснити пошук пісні на екрані без перегляду каталогу пісень.



Контроль темпу

Під час відтворення пісні натиснути кнопки TEMPO (ТЕМП)

- При кожному натисканні кнопки + темп зростає. При кожному натисканні кнопки - темп знижується.

Управління кнопкою контролю чоловічим-жіночим голосом

Управління кнопкою контролю чоловічим-жіночим голосом

Під час відтворення пісні натиснути кнопку FEMALE.

- При кожному натисканні кнопки здійснюється вибір між чоловічим та жіночим голосом;
- Вибрати MALE у разі відтворення пісні чоловічим голосом і FEMALE у разі відтворення жіночим голосом.

Встановлення функції хору

Супроводження хору можливе сильної, середньої, слабкої гучності або вимкнути.

1 Вставити диски DVD-OK

2 Натиснути кнопку MENU

3 Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню CHORUS (ХОР)

4 Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: УВІМК.-ВИМК.

Примітка

- Функція хору може не працювати; це залежить від інформації, записаної на диску.

Встановлення фанфар

Ви можете встановити звучання фанфар після відтворення пісні.

1 Вставити диски DVD-OK

2 Натиснути кнопку MENU

3 Натиснути кнопку курсора ▲▼ для переходу в меню ‘Fanfare’ (Фанфари)

4 Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: УВІМК.-ВИМК.

Встановлення функції середньостатистичного оцінювання

Ви можете заздалегідь встановити ступінь оцінки на екрані.

1 Вставити диски DVD-OK

2 Натиснути кнопку MENU

3 Натиснути кнопку курсора ▲▼для переходу в меню ‘Average Score’

4 Натиснути кнопку ENTER для вибору необхідного пункту.

- Кожного разу, коли кнопка натиснута, вибір здійснюється наступним чином: низький рівень – середній рівень – високий рівень –ВИМК.

Прослуховування радіо

Пульт дистанційного керування

1 Натисніть кнопку **TUNER** та оберіть FM-хвилю.

2 Налаштуйтеся на бажану станцію.

- Автоматична настройка 1 : Натисніть кнопку ⏮,⏭ для вибору станції.
- Автоматична настройка 2 : Натисніть та тримайте кнопку ∨,∧ для автоматичного пошуку діапазону.
- Ручна настройка : Легко натисніть кнопку ∨,∧ щоб збільшити або зменшити частоту на один пункт.

Головний пристрій

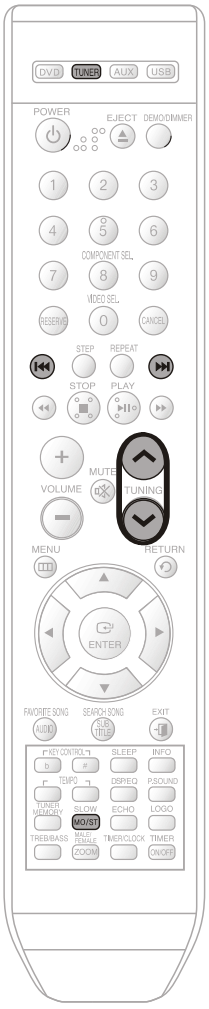
1 Натисніть кнопку **FUNCTION** для вибору бажаного FM-діапазону.

2 Оберіть радіостанцію.

- Автоматична настройка 1 : Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму <PRESET>, потім натисніть кнопку ⏮,⏭ для вибору раніше встановленої станції.
- Автоматична настройка 2 : Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму <MANUAL>, потім натисніть і тримайте кнопку ⏮,⏭ для автоматичного пошуку діапазону.
- Ручна настройка : Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму <MANUAL>, потім натисніть кнопки ⏮,⏭ для настройки на нижчу або вищу частоту.

➢ Натисніть кнопку **MONO/ST** для прослуховування в ре (Цжя ифмуні кМціяО прNaОцю/єS тТілЕькРи ЕпідО час прослуховування FM-ста нції).

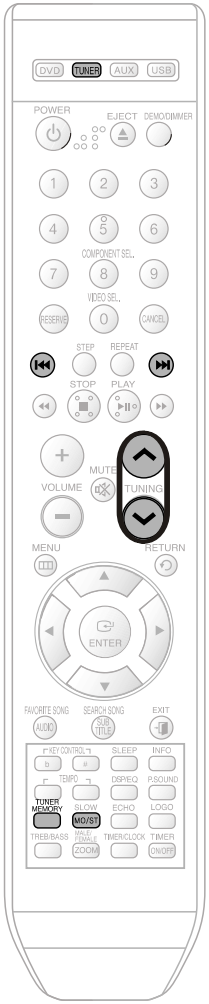
- Кожного разу при натисканні кнопки звук перемикається між STEREO та MONO.
- На території з поганим прийомом сигналу обирайте режим MONO для отримання чіткої передачі.



Попередня настройка радіо

Можна зберегти:

♦ 15 станцій FM



Приклад : Попередня настройка 89.10 з запам'ятовуванням.

1 Натисніть кнопку **TUNER** для вибору FM-частоти.

2 Натисніть кнопку ∨,∧ для вибору <89.10>.

3 Натисніть кнопку **TUNER MEMORY (НАСТРОЙКА ПАМ'ЯТІ)**.

- На дисплеї відображається <PRGM>.

4 Натисніть кнопку ⏮,⏭ для вибору номера.

- Ви можете обирати від 1 до 15.

5 Натисніть кнопку **TUNER MEMORY** знову.

- Натисніть кнопку TUNER MEMORY поки на екрані відображається напис <PRGM>.
- <PRGM> зникає, а станція записується у пам'ять.

6 Для установки іншої станції повторіть кроки з 2 по 5.

➢ Для настройки на встановлену станцію натисніть ⏮,⏭ на пульті керування, щоб обрати канал.

• Цей пристрій не ловить AM-хвилі.

Функція таймера

- Таймер передбачає можливість вмикати або вимикати систему у визначений час.
- Якщо ви більше не бажаєте, щоб система вмикалася або вимикалася автоматично, необхідно вимикати таймер.
- Перед установкою таймера перевірити правильність поточного часу.
- На кожному етапі передбачається декілька секунд для встановлення необхідних опцій. Якщо Ви перевищили цей час, необхідно розпочати процедуру спочатку.

Наприклад: Ви хочете прокидатися щоранку під музику.

1 Увімкнути систему, натиснувши кнопку POWER.

2 Натиснути кнопку TIMER/CLOCK поки на дисплеї не з'явиться слово TIMER.

3 Натиснути кнопку ENTER.

- Протягом декількох секунд на дисплеї відображається напис ON TIME (замість символів еквалайзера), після чого з'являється будь-який уже заданий час увімкнення: Ви можете встановити час увімкнення таймера.

4 Встановити час увімкнення таймера.

a. Встановити години, натискаючи кнопку ◄ або ►.
b. Натиснути кнопку ENTER.
● Мигають хвилини.
c. Встановити хвилини, натискаючи кнопку ◄ або ►.
d. Натиснути кнопку ENTER.
● Протягом декількох секунд на дисплеї відображається напис OFF TIME (замість символів еквалайзера), після чого з'явиться будь-який вже встановлений час вимкнення: Ви можете встановити час вимкнення таймера.

5 Встановлення часу вимкнення таймера.

Встановити години, натискаючи кнопку ◄ або ►.
b. Натиснути кнопку ENTER.
● Хвилини мигають.
c. Встановити хвилини, натискаючи кнопку ◄ або ►.
d. Натиснути кнопку ENTER.
● На екрані з'являється напис VOL 10, де 10 відповідає вже встановленій гучності.

6 Натиснути кнопку ◄ або ► для регулювання рівня гучності. Натиснути кнопку ENTER.

- На екрані відображається обране джерело.

7 Натиснути кнопку ◄ або ► для вибору джерела відтворення, увімкнувши систему.

● TUNER (радіо) a. Натиснути кнопку ENTER.
b. Вибрати попередньо встановлену станцію, натискаючи кнопку настройки ◄ або ►.
● DVD/CD : Вставити компакт-диск.

8 Натиснути кнопку ENTER, щоб підтвердити установки таймера.

9 Натиснути кнопку POWER для установки системи в режим очікування.

● Символ ◷ висвічується у правому верхньому куті над часом, вказуючи на те, що таймер встановлений.
● Система вмикатиметься та вимикатиметься автоматично у необхідний час.

Примітка

- Якщо час увімкнення та вимкнення однаковий, на екрані висвічується слово ERROR.

Скасування установок таймера

Після встановлення таймера він починає працювати автоматично, про що свідчить індикатор TIMER на дисплеї. Якщо ви більше не бажаєте використовувати функцію таймером, необхідно її скасувати.

Для скасування установок таймера натиснути один раз кнопку TIMER ON/OFF.

- ◷ більше не відображається на екрані.

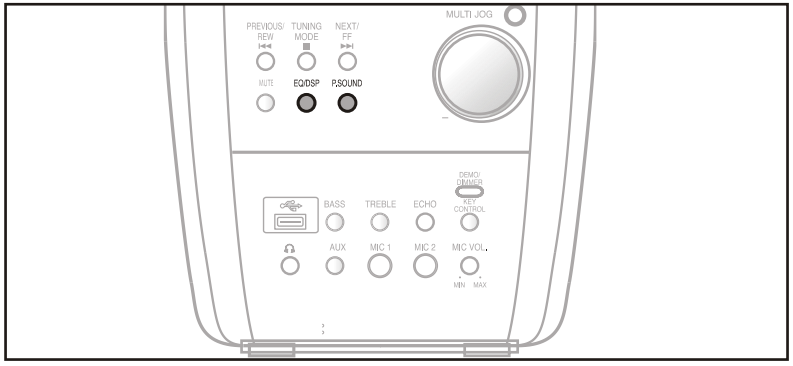
Для відновлення роботи таймера повторно натиснути кнопку TIMER ON/OFF.

- ◷ повторно відображається на екрані.

Примітка

- Ви можете скасувати установки таймера при увімкненому електроживленні, або коли програвач знаходиться в режимі очікування.

Функція звукового режиму/ DSP/EQ



Вибір звукового режиму

Дана компактна міні-система оснащена функцією Power Sound .
Функція Power Sound посилює баси та покращує високі ноти, надаючи Вам можливість оцінити потужний реальний звук.

Натиснути кнопку P.SOUND для вибору необхідної опції.

Результат: Натисніть кнопку **P.SOUND** на передній панелі, після цього на дисплеї буде відображено **P.SOUND, OFF**.
Щоб відключити цю функцію, натисніть знов кнопку **P.SOUND**.

Функція DSP/EQ

Ваша компактна міні-система оснащена вбудованим еквалайзером, що дозволяє вибрати оптимальний баланс між частотами верхів та частотами басів у відповідності до музики, яку Ви слухаєте.

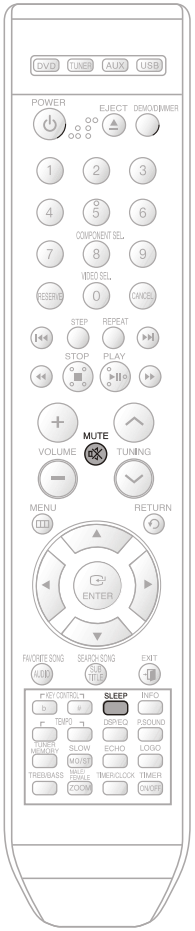
Натиснути кнопку DSP/EQ для вибору необхідної опції.

To obtain a...	Select...
Normal balance (linear)	PASS
Balance suitable for pop music	POPS
Balance suitable for jazz music	JAZZ
Balance suitable for rock music	ROCK
Balance suitable for studio	STUDIO
Balance suitable for club	CLUB
Balance suitable for hall	HALL
Balance suitable for movie	MOVIE
Balance suitable for chur ch	CHUR CH

Функція таймера вимкнення пристрою/ Функція режиму без звуку

Функція таймера вимкнення пристрою

Ви можете встановити час для самостійного вимкнення DVD-плеєра.



Натиснути кнопку SLEEP.

- Щоразу, коли ви натискаєте кнопку, вибір змінюється в такому порядку: 90 хв. – 60 хв. – 45 хв. – 30 хв. – 15 хв. – ВИМКНЕНО ТАЙМЕР.

Для підтвердження установки таймера в режимі очікування натиснути кнопку SLEEP.

- Час, який залишився до вимкнення DVD-плеєра, висвічується на екрані.
- Повторне натиснення кнопки змінює встановлений раніше час вимкнення пристрою.

Для скасування таймера натиснути кнопку SLEEP до появи на дисплеї напису OFF.

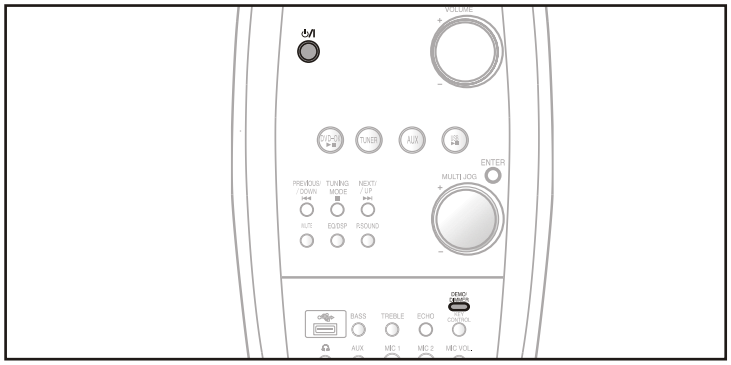
Функція режиму без звуку

Ця функція використовується у разі зустрічі гостей, або коли Ви відповідаєте на телефонний дзвінок.

Натиснути кнопку MUTE.

- На дисплеї з'являється напис „MUTE".
- Для вимкнення функції режиму без звуку натиснути цю кнопку ще раз.

Функція DIMMER / Функція COLOR



Функція DEMO

Ви можете переглянути різні функції, які є у Вашій системі.

Натиснути кнопку DEMO/DIMMER.

- Різні функції позначаються почергово на дисплеї.
- Усі ці функції описані детально у цій інструкції. Вказівки щодо порядку їх використання дивіться у відповідних розділах.

Функція DIMMER

Ви можете відрегулювати яскравість дисплею на основному пристрої таким чином, щоб вона не впливала на якість перегляду фільму.

Натиснути кнопку DEMO/DIMMER.

- При кожному натисненні цієї кнопки яскравість змінюється таким чином:**DIMMER ON(Dim) → DIMMER OFF(Bright)**.

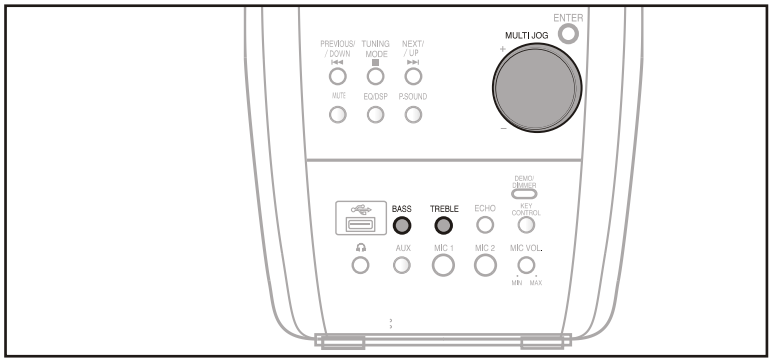
Економічний режим (ECO)

Можна зменшити споживання електроенергії пристроєм, коли його вимкнуто (ввімкнуто режим очікування).

• Щоб увімкнути режим ECO, натисніть кнопку **POWER (Живлення)**, коли пристрій вимкнуто (ввімкнуто режим очікування). Дисплей буде вимкнуто, і інформація не відображатиметься на ньому.

• У режимі ECO відображення на дисплеї тимчасово вимикається.

Функція рівня басів/верхів (КОРИСТУВАЦЬКИЙ ЕКВАЛАЙЗЕР)



Тембр низьких частот (BASS)

Функція BASS підкреслює низькі частоти, утворюючи ефект глибокого звучання.

1 Натисніть кнопку **BASS** і регулятором **MULTI JOG** на передній панелі виберіть один з 9 рівнів низьких частот : від **BASS -08** до **BASS +08.**

2 Можна вибрати будь-який бажаний рівень низьких частот.

Тембр високих частот (TREBLE)

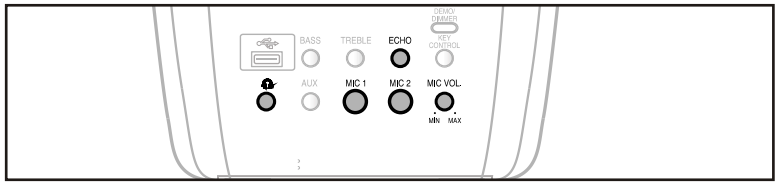
Функція TREBLE підкреслює високі частоти, утворюючи ефект глибокого звучання.

1 Натисніть кнопку **TREBLE** і регулятором **MULTI JOG** на передній панелі виберіть один з 9 рівнів високих частот: від **TRE -08** до **TRE +08.**

2 Можна вибрати будь-який бажаний рівень високих частот.

Підключення навушників/мікрофон

Існує можливість підключити навушники до даної компактної міні-системи і завдяки цьому прослуховувати музику та радіопрограми окремо від інших. Навушники повинні бути оснащеними гніздом 3.5ш або відповідним адаптером.



Підключіть навушники до гнізда **PHONES** на передній панелі.

- У результаті цього гучномовці вимикаються.

Примітка

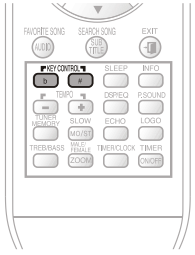
- Тривале користування навушниками з високою гучністю може пошкодити слух.
- Коли навушники підключено, режим HDMI AUDIO вимикається.

Підключіть мікрофон до гнізда мікрофонного терміналу 6.3ø MIC.

- Підключіть мікрофон.
- За допомогою регулятора **MIC LEVEL** відрегулюйте рівень сигналу мікрофона.
- Натискаючи кнопку **ECHO**, виберіть режим ECHO1 (луна 1), ECHO2 (луна 2) або ECHO OFF (вимкнення луни).
- Під час використання мікрофона можна почати або припинити записування, натиснувши кнопку **REC/PAUSE**.
- Коли підключено мікрофон, вихід HDMI не працює.

Тональність

На дисплеї можна швидко відшукати пісню, не відкриваючи каталогу зі списком пісень.



Натискайте кнопку **KEY CONTROL** (Тональність), щоб настроїти висоту звуку. Можна вибрати будь-який із 7 рівнів (від -3 до +3).

У результаті: кожного разу, коли натискають кнопки **KEY CONTROL #**, ***b*** , на екрані телевізора з'являтимуться такі символи:

b (бемоль): зниження тональності
 # (дієз) : підвищення тональності

- Коли натискають кнопку #, тональність звуку підвищується, а коли натискають кнопку **b –** знижується.
- Ця функція доступна лише для дисків DVD-OK.
- Функція змінення тональності звуку працює ще деякий час після від'єднання мікрофона.
- Щоб завершити цю операцію, натисніть кнопку KEY CONTROL на головній панелі, а потім використайте регулятор MULTI JOG або кнопку >>.

Застереження щодо порядку користування дисками та їх зберігання

Маленькі подряпини на диску можуть знизити якість звуку та зображення, або призвести до пауз під час відтворення інформації.

Порядок користування дисками

Не торкайтеся робочої сторони диска. Тримайте диск за краї таким чином, щоб на його поверхні не залишалися відбитки пальців.
Не приклеюйте папір або плівку на диск.

Порядок користування дисками та їх зберігання

Коли на диску з'являються відбитки пальців або бруд, необхідно почистити його слабким водним розчином миючого засобу та витерти м'якою тканиною.

- Під час очищення обережно витирайте диск в напрямку від центру до зовнішнього краю.

Примітка

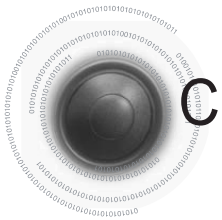
- Передбачається можливість утворення конденсату, якщо тепле повітря контактує з холодними деталями всередині плеєра. Коли утворюється конденсат всередині плеєра, можуть виникнути помилки в його роботі. У такому разі слід вийняти диск і залишити плеєр на 1 - 2 години з увімкненим живленням.

Перед тим, як телефонувати до Сервісного Центру

Зверніться до таблиці, яка наведена нижче, у разі неналежної роботи цього пристрою. Якщо проблема, яка у Вас виникла з пристроєм, не наведена у даній таблиці, або якщо інструкція, наведена нижче, не допомагає, слід вимкнути пристрій, від'єднати кабель живлення і звернутися до найближчого авторизованого дилера, або до сервісного центру компанії Samsung Electronics.

Ознака	Перевірка/усунення
Не можу вийняти диск.	• Чи надійно вставлений у розетку кабель живлення? • Вимкнути і повторно увімкнути живлення.
Відтворення запису не починається.	• Перевірити регіональний номер на DVD-диску. DVD-диски, придбані за кордоном, можуть не відтворюватися. • CD-ROM та DVD-ROM не відтворюються на цьому DVD-плеєрі. • Переконатися у правильності рівня швидкості відтворення.
Пульт дистанційного керування не працює.	• Чи використовується пульт дистанційного керування в межах своєї ефективної роботи на дистанцію та кут? • Чи не сіли батарейки?
Відтворення запису не починається відразу ж після натиснення кнопки Play/Pause.	• Ви використовуєте деформований диск або диск з подряпинами на поверхні? • Притерти диск.
Відсутність звуку.	• Не чути звуку під час швидкого відтворення, повільного відтворення та покрокового відтворення. • Чи правильно підключені гучномовці? Чи правильно здійснена настройка гучномовців? • Чи сильно пошкоджений диск?
Зображення не з'являється, немає звуку, або є затримка відкриття лотка для дисків від 2 до 5 секунд.	• Чи був DVD-плеєр різко перенесений з холодного місця в тепле? У разі утворення в середині плеєра конденсату, необхідно вийняти диск і залишити плеєр на 1 - 2 години з увімкненим живленням. (Ви знову можете використовувати плеєр після того, як зникне конденсат).
• Диск прокручується, але зображення відсутнє. • Погана якість зображення, зображення тремтить.	• Чи увімкнене живлення телевізора? • Чи правильно підключені відеокабелі? • Диск брудний або пошкоджений? • Неякісно виготовлений диск може не відтворюватись.

Ознака	Перевірка/усунення
Функція мови озвучення та субтитри не працюють.	• Функція мови озвучення та субтитри не працює з DVD-дисками, які не передбачать її роботу. Залежно від диску, вона може здійснюватись по-різному.
Вікно меню не з'являється навіть після вибору функції меню.	• Чи використовуєте ви диск, який не містить функції меню?
Формат зображення не можливо змінити.	• Ви можете відтворювати DVD-диски з форматом зображення 16:9 у широкоекранному форматі 16:9, в режимі "Поштова скринька" (Letter Box) 4:3, або в режимі "Панорамний екран" (PAN SCAN) 4:3, проте, DVD-диски у форматі 4:3 можна переглядати тільки у форматі 4:3. Перегляньте захисний конверт DVD-диска, після чого виберіть відповідну функцію.
Неможливо прийняти сигнал радіостанції.	• Чи правильно підключена антена? • Якщо вхідний сигнал антени слабий, встановіть зовнішню FM-антену у місці з хорошим прийомом сигналу.
• Основний пристрій не працює. (Приклад: живлення зникає, або чути дивний шум). • DVD-плеєр нормально не працює .	• Вимкніть живлення та утримуйте натиснутою кнопку SRS WOW протягом 5 секунд. Використання функції "Перезавантаження" (RESET) витре усі установки, занесені в пам'ять. Не використовуйте цю функцію без необхідності.
Пароль для рівня доступу забутий.	• Коли плеєр знаходиться в режимі зупинки, утримуйте натиснутою кнопку TUNING MODE/■ на основному пристрої протягом 5 секунд. На дисплеї з'являється "INITIAL", усі установки повертаються на значення за умовчанням. • Натиснути кнопку POWER. Використання функції Перезавантаження витре усі установки, занесені в пам'ять. Не використовуйте цю функцію без необхідності.



Специфікації

РАДІО	
FM	
Співвідношення сигнал-шум	55 дБ
Ефективна чутливість	10 дБ
Загальне гармонічне перекручення	0.6 %
ПРОГРАВАЧ КОМПАКТ-ДИСКІВ	
Можлива кількість дисків	1 диски
Діапазон частот	20 Гц - 20 КГц (1 дБ)
Співвідношення сигнал - шум	85 дБ (при 1 КГц) з фільтром
Перекручення	0.05 % (при 1 КГц)
Розділення каналів	75 дБ
Розмір диску	Діаметр : 120 або 80 мм. Товщина : 1,2 мм
ПОСИЛЮВАЧ	
Вихідна потужність	
Головна колонка (4Щ)	100 Вт/CH RMS,IEC (Загальне гармонічне перекручення : 10 %)
Розділення каналів	40 дБ
Співвідношення сигнал-шум	75 дБ
Загальні	
Потужність електроспоживання	80 Вт
Розміри	346(Ш) x 387 (В) x 192 (Д) mm

Пристрої, які підтримують функцію USB

Цифрова камера

Модель	Компанія	Тип пристрою
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

Флеш-карта USB

Модель	Компанія	Тип пристрою
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 плеєр

Модель	Компанія	Тип пристрою
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Зовнішній HDD USB

Модель	Компанія	Тип пристрою
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Примітки щодо термінології

КУТ	На деякі диски DVD записуються сцени, які були зняті одночасно з різних кутів (та сама сцена знята спереду, зліва, справа, тощо). Для таких дисків можна використовувати кнопку Angle (Кут) для зміни кута перегляду деяких сцен.
НОМЕР СЕГМЕНТУ	Ці номери записуються на дисках DVD. Назва (фільм тощо) розбивається на низку сегментів, кожен з яких має власний номер, і за допомогою цих номерів відповідні частини відео можна швидко знайти.
DVD	Оптичний диск з високою щільністю, на який записано високоякісні цифрові зображення та звук. При використанні нової технології стискання відео (MPEG-2) та технології запису з високою щільністю, DVD складається з двох дисків товщиною 0,6 мм, що скріплені разом.
НОМЕР РЕГІОНУ	Програвач DVD та диски DVD кодуються номером регіону. Якщо номер на диску DVD не відповідає номеру регіону на програвачі, то цей диск не буде відтворюватись.
СУБТИТРИ	У нижній частині екрану з'являється письмовий переклад. Диск DVD може містити до 32 мов субтитрів.
НОМЕР НАЗВИ	Ці номери записуються на дисках DVD. Якщо диск містить два або більше фільмів, ці фільми мають номери Title 1, Title 2, тощо.
НОМЕР ДОРІЖКИ	Ці номери присвоюють доріжкам, що записуються на відео або аудіодиски. Це дозволяє швидко знайти потрібнудоріжку.
DOLBY DIGITAL	Технологія звуку Channel Digital Surround 5.1 (або 6), що програється з DVD та LD (лазерний диск), на яких звук записаний у вигляді цифрових сигналів (з позначкою диску DOLBY DIGITAL). Завдяки кращій якості звуку, динамічному діапазону та спрямованості, що вигідно віздрізняються у порівнянні з традиційною технологією Dolby surround, Ви можете отримати насолоду від по-справжньому динамічного реалістичного звуку.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Якщо у вас виникнуть питання або коментарі щодо продукції Samsung, зв'яжіться із центром роботи з клієнтами SAMSUNG.

Регіон	Країна	Центр роботи з клієнтами	Веб-сторінка
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea